TANDY®

Sympa, la technologie



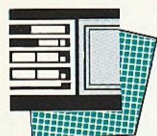
CATALOGUE

91
92

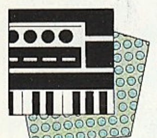
5f

TABLE DES MATIERES

INDEX DES COULEURS



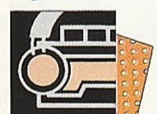
HAUTE-FIDELITE
Chaînes
Ensembles stéréo intégrés
Composants audio



MUSIQUE/SONORISATION
Claviers électroniques
Accessoires
Tables de mixage
Sonorisation - Micros
Disco-musique



TV-VIDEO
Téléviseurs
Téléviseurs portables
Magnétoscopes
Antennes - Accessoires



SON PORTABLE
Radio-cassettes
Baladeurs - Radios
Enregistreurs
Emetteurs-récepteurs et CB



AUTO
Auto-radio-cassettes
Amplis/correcteurs de fréquences
Enceintes acoustiques - Alarmes
Antennes et accessoires



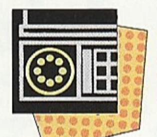
HOBBY/BRICOLAGE
Multimètres et sondes
Composants pour circuit
Connecteurs - Haut-parleurs
Outillage



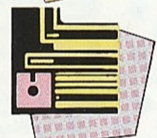
JEUX/LOISIRS
Ensembles de montage
Véhicules téléguidés
Jeux d'échecs - Jeux éducatifs
Jeux électroniques



ELECTRONIQUE DE CONFORT
Alarmes
Montres, réveils et réveils-radio
Piles
Matériel électrique



TELEPHONIE/BUREAUTIQUE
Téléphones
Répondeurs téléphoniques
Calculatrices
Appareils à dicter



ORDINATEURS
Compatibles - Portables
Logiciels
Education
Accessoires

ACHETEZ EN GROS ET GAGNEZ JUSQU'A 33%!
Tandy accorde des remises pour l'achat en gros de certains articles dont vous prendrez livraison dans votre magasin Tandy le plus proche. Pour vos cadeaux, promotions,... regroupez vos achats et profitez vous aussi de ces remises avantageuses. Renseignez-vous dans votre magasin Tandy pour de plus amples informations. Les prix et les conditions peuvent varier dans les magasins franchisés et auprès des distributeurs agréés.

INDEX ALPHABETIQUE

DEVENEZ UN MEMBRE PRIVILEGIE DU CLUB TANDY















Attribuée après acceptation de votre dossier par le CETELEM, la carte **"Club Tandy"** vous offre de nombreux avantages:

- un budget "loisirs" permanent pour tous vos achats,
- des offres exclusives à prix réduit,
- l'échelonnement de vos paiements, à votre rythme,
- une réserve-budget toujours disponible pour saisir la bonne affaire, au bon moment.

Pour faire partie du **"Club"** adressez-vous au gérant de votre magasin **TANDY** qui vous communiquera les formalités d'adhésion.

LES MARQUES TANDY

Voici quelques-unes parmi nos marques exclusives distribuées dans le monde entier. Depuis 18 ans en Europe, des millions de clients font confiance à ces marques, partout synonymes de qualité, de performance et de fiabilité.

* Les marques ci-dessous sont des marques déposées, propriété de Tandy Corporation et distribuée par InterTAN France, une succursale d'InterTAN Canada Ltd.

Sauf InterTAN et Genexxa propriété de InterTAN Canada Ltd.

TANDY®

INTERTAN

REALISTIC

GENEXXA

MEMOREX

ARCHER®

MICRONTA®

SUPERTAPE®

Science Fair®

SAFE HOUSE®

DUOFONE®

MOBILE ALERT™

DeskMate®

Hi-Fi CONCEPT

MEMOREX™ SYSTEM-650

■ **Affichage digital alphanumérique très complet!**



Amplificateur
☐ 2x40W ☐ Commande de volume motorisée ☐ Dispositif de son d'ambiance ("surround") créant un effet de relief sonore comme dans les salles de cinéma ☐ Prise pour casque ☐ Prise pour micro avec mixage ☐ **Télécommande infrarouges** à 25 touches.

Correcteur de fréquences
☐ A 7 clés (± 7dB à 60, 150, 400, 1.000, 2.400, 6.000 et 15.000Hz) ☐ Analyseur de spectre ☐ Mémoire pour 4 courbes de correction types: 2 courbes présélectionnées et 2 courbes programmables par l'utilisateur.

Double platine à cassette
☐ Auto reverse ☐ Sélecteur automatique du type de bande ☐ Dolby* B ☐ Duplication à vitesse élevée avec départ synchronisé ☐ Lecture continue ☐ Commandes logiques ☐ Recherche musicale automatique ☐ Réglage automatique du niveau d'enregistrement ☐ Arrêt automatique. 31-9218

Tuner ST-650
☐ Digital PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 24 stations ☐ Syntonisation précise automatique ☐ "Timer" multi-programmable: réveil, répétition de l'alarme, assoupissement en musique ☐ Affichage LCD ☐ Commutateur mono/stéréo. 31-9219

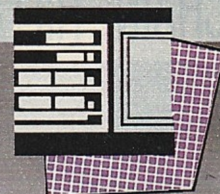
Table de lecture LAB-650
☐ Semi-automatique ☐ Entraînement par courroie ☐ Moteur CC asservi ☐ Cellule magnétique ☐ Bras tubulaire rectiligne ☐ Commandes frontales. 42-9418

Double lecteur de Compact Disc CD-650
☐ Deux plateaux de lecture ☐ Triple faisceau laser ☐ Double filtre digital ☐ Programmation de 24 plages sur les deux CD ☐ Lecture aléatoire ☐ Possibilité de commande par le "timer" ☐ Répétition d'une plage, des deux CD ou d'un programme ☐ Reproduction en continu de deux CD ☐ Recherche musicale automatique avant/arrière ☐ Avance et retour rapides ☐ Compatible mini-CD. 42-9054

2 enceintes SX-650
☐ "Bass reflex" à 3 voies ☐ Woofer Ø 20cm ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz. 2x40-9216

Le système complet
312-9219 .... 5.490

*Dolby est une marque déposée des Laboratoires Dolby Inc.



MEMOREX SYSTEM-550

■ **Affichage digital alphanumérique très complet!**



Amplificateur
☐ 2x33W ☐ Commande de volume électronique ☐ Correcteur de fréquences à 5 clés ☐ Prise pour casque ☐ **Télécommande infrarouges** à 24 touches.

Double platine à cassette
☐ Auto reverse ☐ Sélecteur automatique du type de bande ☐ Dolby B ☐ Duplication à vitesse élevée avec départ synchronisé ☐ Lecture continue ☐ Commandes logiques ☐ Réglage automatique du niveau d'enregistrement ☐ Arrêt automatique.

Double lecteur de Compact Disc
☐ Deux plateaux de lecture ☐ Triple faisceau laser ☐ Double filtre digital ☐ Programmation de 24 plages sur les deux CD ☐ Lecture aléatoire ☐ Possibilité de commande par le "timer" ☐ Répétition ☐ Reproduction en continu de deux CD ☐ Recherche musicale automatique avant/arrière ☐ Avance et retour rapides ☐ Compatible mini-CD. 31-9215

Tuner ST-550
☐ Digital PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 24 stations ☐ Syntonisation précise automatique ☐ "Timer" multi-programmable: réveil, répétition de l'alarme, assoupissement en musique ☐ Affichage LCD ☐ Commutateur mono/stéréo. 31-9216

Table de lecture LAB-550
☐ Semi-automatique ☐ Entraînement par courroie ☐ Cellule magnétique ☐ Bras tubulaire rectiligne ☐ Commandes frontales. 42-9417

2 enceintes SX-550
☐ "Bass reflex" à 2 voies ☐ Woofer Ø 16cm ☐ Tweeter Ø 5.2cm ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz. 2x40-9214

Le système complet
312-9216 .... **4.490**



MEMOREX SYSTEM-450

Amplificateur SA-450
☐ Puissance: 2x20W ☐ Réglages séparés pour les graves et les aiguës ☐ "Loudness" ☐ Prise pour casque. 31-9222

Tuner ST-450L
☐ Digital GO/PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 24 stations (16 en FM, 8 en GO/PO) ☐ Sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Affichage LCD. 31-9220

Table de lecture LAB-450
☐ Semi-automatique ☐ Entraînement par courroie avec moteur CC ☐ Bras tubulaire rectiligne à équilibrage statique pour une grande précision de lecture ☐ Cellule magnétique ☐ Capot en plexiglas. 42-9419

Double platine à cassette SCT-450
☐ Dolby B et C ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2/METAL ☐ Touches de commande à faible course ☐ Duplication à vitesse élevée avec départ synchronisé ☐ Lecture continue de deux cassettes ☐ Indicateurs de niveau de crête à LEDs ☐ Dispositif d'amortissement du mécanisme d'éjection. 14-9203

2 enceintes MC-2800
☐ Closes à 2 voies ☐ Woofer Ø 20cm ☐ Tweeter Ø 5cm ☐ Puis. adm.: 50W chacune ☐ Réponse en fréquences: 45-20.000Hz. 2x40-9230

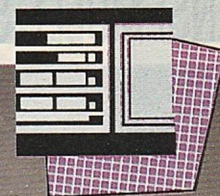
Le système complet sans lecteur CD
.... 3.990

Le système complet avec lecteur CD Genexxa CD-1660 (42-5031, v. p.11) 5.190

MEMOREX SYSTEM-450X

Mêmes composants sauf:
Amplificateur SA-450X (remplaçant le SA-450)
☐ Puissance: 2x30W ☐ Dispositif de son d'ambiance ("surround") créant un effet de relief sonore comme dans les salles de cinéma ☐ Réglages séparés pour les graves et les aiguës ☐ Monitoring ☐ "Loudness" ☐ Prise pour casque. 31-9221

Le système sans lecteur CD 4.290
Le système avec lecteur CD Genexxa CD-1660 (42-5031, v. p.11) 5.490



nouveau pour 92

MEMOREX SYSTEM-350

Amplificateur SA-350
☐ 2x35W ☐ Correcteur de fréquences à 5 clés ☐ Entrée directe pour tuner, lecteur CD, magnétophone et magnétoscope ☐ Télécommande à infrarouges.
31-9223

Tuner ST-350
☐ GO/PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 57 stations (19 en FM, 19 en GO et 19 en PO) ☐ Balayage des présélections ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Affichage LCD. 31-9224

Table de lecture LAB-350
☐ Semi-automatique ☐ Entraînement par courroie ☐ Commandes frontales ☐ Cellule magnétique ☐ Capot en plexiglas. 42-9420

Double platine à cassette SCT-350
☐ Dolby B ☐ Sélecteur automatique de type de bande ☐ Duplication à vitesse élevée ☐ Lecture continue de deux cassettes ☐ Prise pour micro. 14-9217

2 enceintes SX-350
☐ A 2 voies ☐ Woofer Ø 16cm ☐ Tweeter Ø 5cm ☐ Puis. adm.: 40W chacune. 2x40-9225

Le système complet sans lecteur CD
312-9223 .... **3.490**

Le système complet avec lecteur CD Memorex CD-5400 (v. p.10).
312-9223+42-8406 .... **4.290**

ENSEMBLES STEREO AVEC CD



CMD-1800 AVEC TELECOMMANDE

Ampli: ☐ Correcteur à 5 clés ☐ Réglage de volume motorisé ☐ Entrées AUX et vidéo ☐ Réglage de balance ☐ Prises pour micro et casque.

Tuner: ☐ Digital GO/PO/FM stéréo ☐ 20 présélections ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle.

Lecteur CD: ☐ Double fréquence d'échantillonnage ☐ Programmation de 20 plages ☐ Répétition ☐ Recherche musicale automatique ☐ Avance/retour rapides.

Double platine à cassette: ☐ Duplication à vitesse élevée ☐ Lecture en continu ☐ Amortissement du mécanisme d'éjection ☐ Arrêt automatique en fin de bande.

2 enceintes détachables à 2 voies.

Télécommande à infrarouges.

13-9192 .... **2.495**



CDM-5000 AVEC TELECOMMANDE

Ampli: ☐ Correcteur à 5 clés ☐ Réglage de balance ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Entrée AUX ☐ Prise pour casque.

Tuner: ☐ GO/PO/FM stéréo ☐ Antenne FM incorporée.

Lecteur CD: ☐ Quadruple fréquence d'échantillonnage ☐ Programmation de 16 plages ☐ Répétition ☐ Recherche musicale automatique ☐ Avance/retour rapides ☐ Balayage des intros.

Double platine à cassette: ☐ Duplication à vitesse élevée ☐ Lecture en continu ☐ Arrêt automatique en fin de bande.

2 enceintes.

Télécommande à infrarouges.

13-9187 .... **2.295**

ENSEMBLES STEREO AVEC CD

CDM-2200 AVEC TELECOMMANDE

Ampli: ☐ Correcteur à 3 clés ☐ Réglage de balance ☐ Prise pour casque.

Tuner: ☐ Digital GO/PO/OC/FM stéréo ☐ 25 présélections ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Mise en mémoire de la dernière station syntonisée ☐ Affichage digital.

Lecteur CD: ☐ Double fréquence d'échantillonnage ☐ Programmation de 20 plages ☐ Répétition ☐ Recherche musicale automatique ☐ Avance/retour rapides.

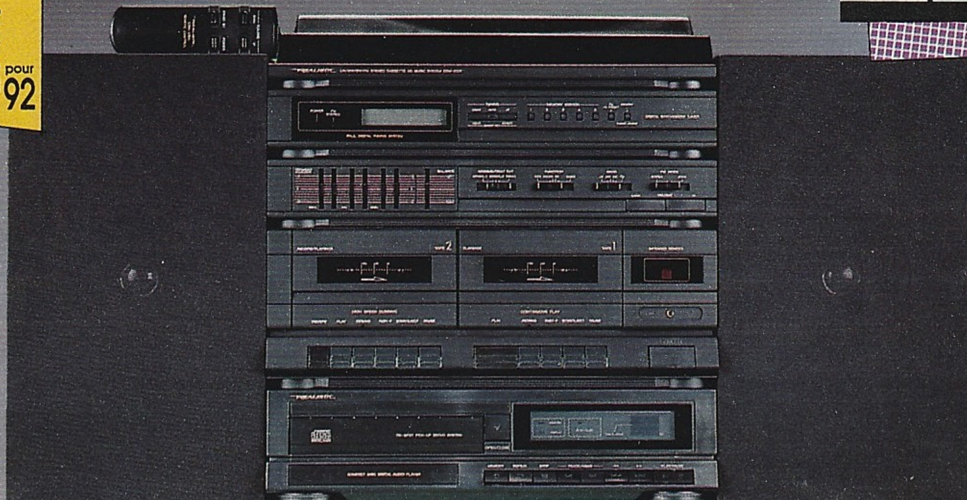
Double platine à cassette: ☐ Duplication à vitesse élevée ☐ Lecture en continu.

Table de lecture: ☐ Arrêt automatique ☐ Entraînement par courroie.

2 enceintes.

Télécommande à infrarouges.

13-9185 .... **2.395**



CDM-2000 AVEC TELECOMMANDE

Ampli: ☐ Correcteur à 5 clés.

Tuner: ☐ Digital GO/PO/FM stéréo ☐ 18 présélections ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle.

Lecteur CD: ☐ Programmation ☐ Répétition ☐ Avance/retour rapides.

Double platine à cassette: ☐ Duplication à vitesse élevée ☐ Lecture en continu ☐ Arrêt automatique en fin de bande.

2 enceintes.

Télécommande à infrarouges.

13-9182 .... **1.995**



CDM-1500

Ampli: ☐ Correcteur à 5 clés ☐ Prise pour casque.

Tuner: ☐ GO/PO/FM stéréo ☐ Indicateur FM stéréo.

Lecteur CD: ☐ Programmation de 20 plages ☐ Répétition ☐ Avance/retour rapides.

Double platine à cassette: ☐ Duplication à vitesse élevée ☐ Lecture en continu.

2 enceintes.

13-9181 .... **1.495**





CD-5400

☐ Programmation de 20 plages ☐ Répétition entre deux points quelconques, d'une plage, d'un programme ou générale ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Balayage des intros ☐ Lecture aléatoire ☐ Espacement automatique entre les plages (3 secondes) ☐ Affichage du temps écoulé ou du temps restant.
42-8406 .... **995**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (±2dB) ☐ Rapport S/B: 90dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,08% ☐ Dim.: 35x9x28cm.



CD-5300

☐ Télécommande à infrarouges ☐ Sortie digitale ☐ Sortie casque à niveau réglable ☐ Quadruple fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Convertisseur digital/analogique 18 bits ☐ Programmation de 15 plages ☐ Répétition entre deux points quelconques, d'une plage, d'un programme ou générale ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Compatible mini-CD.
42-8405 .... **1.690**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 5-20.000Hz (+0,5/-1dB) ☐ Rapport S/B: 90dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,006% ☐ Dim.: 36x7,1x29cm.

BALADEURS CD

CD-3250



☐ Double fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Programmation de 16 plages ☐ Répétition ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Compatible mini-CD ☐ Sur piles, secteur ou batterie 12VCC (adapt. CA et CC en option) ☐ Circuit de charge pour piles NiCd.
42-5017 .... **995**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (+1/-5dB) ☐ Rapport S/B: 80dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,07% ☐ Poids: 700g ☐ Dim.: 16,9x14x4,4cm.

CD-3360

☐ Télécommande ☐ Octuple fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Programmation de 20 plages ☐ Répétition d'une plage, d'un programme ou générale ☐ Recherche musicale autom. av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Balayage des intros ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Sur piles ou secteur ☐ Livré avec étui et adaptateur secteur.
42-5028 .... **1.490**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (+2dB) ☐ Rapport S/B: 80dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,04% ☐ Poids: 430g (sans pile) ☐ Dim.: 17,1x13,8x4cm.



UN GRAND CHOIX DE COMPACT DISCS



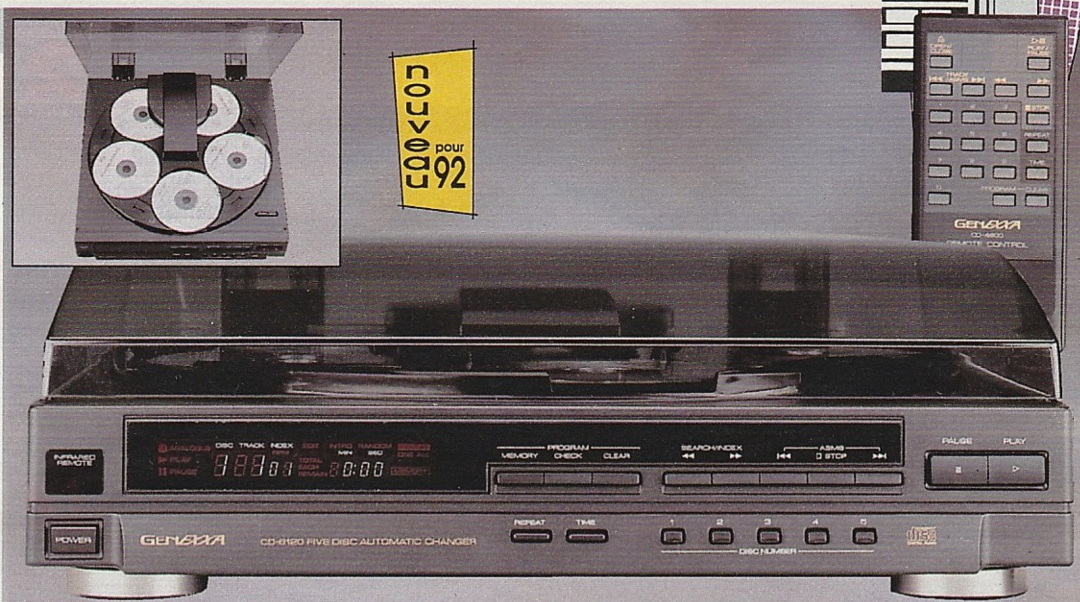
Votre magasin Tandy vous propose une vaste sélection de Compact Discs, parmi lesquels des enregistrements DDD des oeuvres des grands noms de la musique classique (Vivaldi, Bach, Mozart, Tchaikowsky, .) ainsi que des **originaux ADD** de Jazz (Glenn Miller, Benny Goodman, Tommy Dorsey,..). .... **49 pièce**

LECTEURS CD

CD-6120 MULTIDISQUE

Chargeur multidisque type carrousel
Chargez 5 CD en une seule fois et réalisez un programme musical ininterrompu d'une durée de six heures au plus. En mode de lecture aléatoire, c'est la solution parfaite lorsque vous recevez des invités! Idéal aussi pour salle d'attente, restaurants,...
☐ Télécommande ☐ Quadruple fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Programmation de 32 plages sur les cinq CD ☐ Lecture aléatoire ☐ Répétition d'une plage, d'un programme ou générale ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Balayage des intros ☐ Affichage digital très complet: numéro du disque et de la plage en cours, temps restant (plage ou CD)...
42-5022 .... **1.990**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (+1/-2dB) ☐ Rapport S/B: >96dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): <0,04% ☐ Dim.: 36,1x 12x25,6cm.



CD-8001 MULTIDISQUE

Chargeur multidisque type carrousel
☐ Télécommande avec pavé numérique ☐ Quadruple fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Programmation de 32 plages sur les cinq CD ☐ Lecture aléatoire ☐ Répétition ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides.
42-8404 .... **2.290**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (±2dB) ☐ Rapport S/B: 90dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,02% ☐ Dim.: 43x11x34,6cm.



CD-1660

☐ Télécommande ☐ Octuple fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Convertisseur digital/analogique 18 bits ☐ Programmation de 15 plages ☐ Répétition entre deux points quelconques, d'une plage, d'un programme ou générale ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Balayage des intros ☐ Lecture aléatoire ☐ Espacement automatique entre les plages (4 secondes) ☐ Affichage du temps écoulé ou du temps restant.
42-5031 .... **1.490**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (±0,5dB) ☐ Rapport S/B: 104dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,005% ☐ Dim.: 44x8x24cm.



CD-4800

☐ Télécommande ☐ Quadruple fréquence d'échantillonnage avec filtre digital ☐ Convertisseur digital/analogique 18 bits ☐ Programmation de 15 plages ☐ Répétition entre deux points quelconques, d'une plage, d'un programme ou générale ☐ Recherche musicale automatique av/ar ☐ Avance et retour rapides ☐ Affichage du temps écoulé.
42-9053 .... **1.390**

Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz (±0,5dB) ☐ Rapport S/B: 95dB ☐ Distorsion harmonique totale (à 1kHz): 0,006% ☐ Dim.: 35x7,8x29cm.



AMPLIFICATEURS





SA-350 AVEC TELECOMMANDE

☐ Puissance: 2x35W ☐ Correcteur de fréquences à 5 clés ☐ Entrée directe pour lecteur CD ☐ Indicateurs de niveau de puissance à LEDs ☐ Monitoring ☐ Prise pour casque ☐ Télécommande à infrarouges ☐ Dim.: 35x10,8x30,9cm.

31-9223 .... 1.150

Caractéristiques:
Puissance de sortie: 2x35W RMS sous 8Ω. **DHT:** 0,05%. **Réponse en fréquences:** 10-20.000Hz. **Rapport S/B:** 90dB (CD).



SA-450X

☐ Puissance: 2x30W ☐ Dispositif de son d'ambiance ("surround") ☐ "Monitoring" ☐ Réglages séparés pour les graves et les aiguës ☐ "Loudness" ☐ Dim.: 44x9,2x22,5cm.

31-9221 .... 1.190



Caractéristiques:
Puissance de sortie: 2x30W RMS sous 8Ω. **Réponse en fréquences:** 40-20.000Hz. **Rapport S/B:** 70/65dB (phono), 94/88dB (AUX CD/VIDEO).



SA-450

☐ Puissance: 2x20W ☐ Réglages séparés des graves et des aiguës ☐ "Loudness" ☐ Dim.: 44x9,2x25cm.

31-9222 890



Caractéristiques:
Puissance de sortie: 2x20W RMS sous 8Ω. **Réponse en fréquences:** 40-20.000Hz. **Rapport S/B:** 70/65dB (phono), 93/88dB (tape/tuner/CD/AUX).



SA-150

☐ 3 entrées dont 1 phono magnétique ☐ Réglage de tonalité ☐ Prise pour casque stéréo.

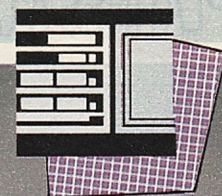
31-1955 399



ST-450L



☐ Digital GO/PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 24 stations (16 en FM, 8 en GO/PO) ☐ Sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Affichage LCD ☐ Dim.: 44x6,4x25cm.
31-9220 790





Caractéristiques:
FM: Sensibilité IHF: 2,0µV. **DHT à 1kHz:** 0,2% (mono), 0,4% (stéréo). **Séparation stéréo à 1kHz:** 45dB. **Rapport S/B IHF:** 70dB (mono), 65dB (stéréo).

ST-350



☐ Digital GO/PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 19 stations ☐ Balayage des stations mémorisées ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Dim.: 35x7x28cm.
31-9224 640

nouveau pour 92



Caractéristiques:
FM: Sensibilité IHF: 2,0µV. **DHT:** 0,3% (mono), 0,5% (stéréo). **Séparation stéréo à 1kHz:** 40dB. **Rapport S/B IHF:** 65dB (mono), 60dB (stéréo).

TM-150



☐ PO/FM stéréo ☐ Circuit d'accord AUTO-MAGIC® ☐ Filtre Multiplex à verrouillage de phase (PLL) ☐ Sélecteur mono/stéréo.
31-1956 399



PLATINES A CASSETTE



DOUBLE PLATINE SCT-89

☐ Auto reverse instantané sur les 2 platines ☐ Dolby B et C ☐ Dolby HX Pro™* sur la platine B ☐ Sélecteur automatique du type de bande ☐ Commandes logiques ☐ Lecture continue ☐ Duplication à haute vitesse ☐ Dispositif d'espacement à l'enregistrement ☐ Possibilité de commande par "timer". 14-657 .... **2.290**

*HX-PRO est une marque commerciale des Laboratoires Dolby Inc.

Caractéristiques: ☐ Rép. en fréquences (± 3dB): 30-17.000Hz (METAL), 30-15.000Hz (CrO2), 30-15.000Hz (NORMAL) ☐ Pleurage et scintil.: <0,06% WRMS ☐ Rapport S/B: 78dB (Dolby C), 62dB (Dolby B) ☐ 43,5x12,7x28,3cm.



PLATINE SCT-88

☐ Auto reverse instantané ☐ Dolby B et C ☐ Dolby HX Pro ☐ Sélecteur automatique du type de bande ☐ Commandes logiques ☐ Réglage fin de bias ☐ Dispositif d'espacement à l'enregistrement ☐ Possibilité de commande par "timer". 14-9192 .... **1.690**

Caractéristiques: ☐ Rép. en fréquences (± 3dB): 20-18.000Hz (METAL), 20-17.000Hz (CrO2), 20-16.000Hz (NORMAL) ☐ Pleurage et scintil.: 0,06% WRMS ☐ Rapport S/B: 78dB (Dolby C), 65dB (Dolby B) ☐ 42x11x29,5cm.



DOUBLE PLATINE SCT-85

☐ Duplication à haute vitesse des 4 pistes (permet de copier simultanément les deux faces à vitesse double) ☐ Départ synchronisé ☐ Dolby B et C ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2/METAL ☐ Touches de commande à faible course ☐ Lecture continue ☐ Indicateurs de niveau de crête à LEDs. 14-9190 .... **1.490**

Caractéristiques: ☐ Rép. en fréquences (± 3dB): 60-14.000Hz (METAL), 60-13.000Hz (CrO2), 60-12.500Hz (NORMAL) ☐ Pleurage et scintil.: 0,15% WRMS ☐ Rapport S/B: 70dB (Dolby C), 62dB (Dolby B) ☐ 42x11,8x20,3cm.



DOUBLE PLATINE SCT-450

☐ Dolby B et C ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2/METAL ☐ Touches de commande à faible course ☐ Lecture continue ☐ Duplication à haute vitesse avec départ synchronisé ☐ Indicateurs de niveau de crête à LEDs ☐ Amortissement du mécanisme d'éjection de la cassette. 14-9203 .... **1.090**

Caractéristiques: ☐ Rép. en fréquences (± 3dB): 50-14.000Hz (METAL), 50-13.500Hz (CrO2), 50-13.000Hz (NORMAL) ☐ Pleurage et scintil.: <0,25% WRMS ☐ Rapport S/B: 74dB (Dolby C), 64dB (Dolby B) ☐ 40x11,8x22,5cm.



DOUBLE PLATINE SCT-300

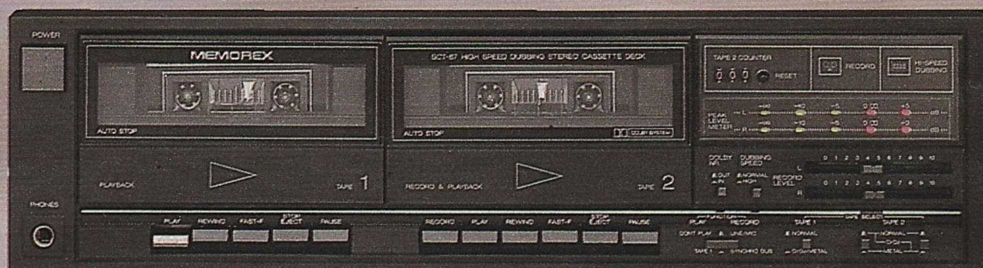
☐ Dolby B et C ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2/METAL ☐ Touches de commande à faible course ☐ Lecture continue ☐ Duplication à haute vitesse ☐ Arrêt automatique ☐ Indicateurs de niveau de crête à LEDs ☐ Prises pour casque et micro.
14-9215 .... **1.290**

Caractéristiques: ☐ Rép. en fréquences (± 3dB): 40-14.000Hz (METAL), 40-12.500Hz (CrO2), 40-10.000Hz (NORMAL) ☐ Pleurage et scintil.: 0,12% WRMS ☐ Rapport S/B: 70dB (Dolby C), 60dB (Dolby B) ☐ 42x11x21cm.

PLATINES A CASSETTE

DOUBLE PLATINE SCT-87

☐ Sélecteur NORMAL/CrO2/METAL ☐ Touches de commande à faible course ☐ Dolby B ☐ Lecture continue de 2 cassettes ☐ Duplication à vitesse double ☐ Arrêt automatique ☐ Indicateurs de niveau de crête à LEDs ☐ Prises pour casque et micro.
14-9193 .... **995**



Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences. 60-14.000Hz (METAL), 60-13.000Hz (CrO2), 60-12.500Hz (NORMAL) ☐ Rapport S/B: 62dB ☐ Pleurage et scintillement: 0,15% WRMS ☐ 42x11,7x20cm.

DOUBLE PLATINE SCT-350

☐ Sélecteur automatique du type de bande ☐ Dolby B ☐ Lecture continue de 2 cassettes ☐ Duplication à vitesse double ☐ Témoin de niveau de crête ☐ Arrêt automatique ☐ Prise pour micro.
14-9217 .... **780**

nouveau pour 92



Caractéristiques: ☐ Réponse en fréquences: 40-14.000Hz (METAL), 40-13.000Hz (CrO2), 40-12.000Hz (NORMAL) ☐ Rapport S/B: 64dB (avec Dolby) ☐ Pleurage et scintillement: 0,15% WRMS ☐ 35x13x28cm.

LECTEUR SCP-32



☐ Auto reverse ☐ Dolby B ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2-METAL ☐ Arrêt automatique ☐ Touche PAUSE ☐ Compact: seulement 21x11,6x14,6cm.
14-600 .... **699**

LECTEUR SCP-31



☐ Compact et peu coûteux ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2-METAL ☐ Touches de commande à faible course ☐ Arrêt automatique ☐ Touche PAUSE ☐ Seulement 21x11,9x15,3cm.
14-647 .... **399**

MODULE DE COMMANDE



☐ Permet de brancher 3 sources audio ligne sur une seule entrée ☐ Idéal si votre amplificateur possède trop peu d'entrées pour connecter votre lecteur CD, votre téléviseur,...
42-2110 .... **129**

TABLES DE LECTURE



LAB-701

□ Semi-automatique □ Entraînement par courroie avec moteur CC à régulateur □ Bras tubulaire rectiligne □ Cellule magnétique □ Stroboscope □ Pleurage et scintillement: < 0,08% WRMS □ Réponse en fréquences: 20- 20.000Hz □ Dim.: 42x33,1x9,2cm.

42-9040 .... **690**



LAB-450

□ "Design" ultra-plat □ Type semi-automatique (retour automatique du bras de lecture en fin de disque) □ Entraînement par courroie avec moteur CC garantissant un taux de pleurage et scintillement très bas □ Bras tubulaire rectiligne à équilibrage statique pour une grande précision de lecture □ Cellule magnétique □ Capot en plexiglas □ Rapport signal/bruit: mieux que 60dB □ Pleurage et scintillement: <0,08% WRMS □ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz □ Dim.: 44x36x11,7cm.

42-9419 .... **790**



LAB-350

□ "Design" ultra-plat □ Commandes frontales □ Type semi-automatique (retour automatique du bras de lecture en fin de disque) □ Entraînement par courroie avec servomoteur à courant continu □ Bras tubulaire rectiligne pour une grande précision de lecture □ Cellule magnétique □ Capot en plexiglas □ Rapport signal/bruit: 55dB □ Pleurage et scintillement: <0,1% WRMS □ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz □ Dim.: 35x34x9,8cm.

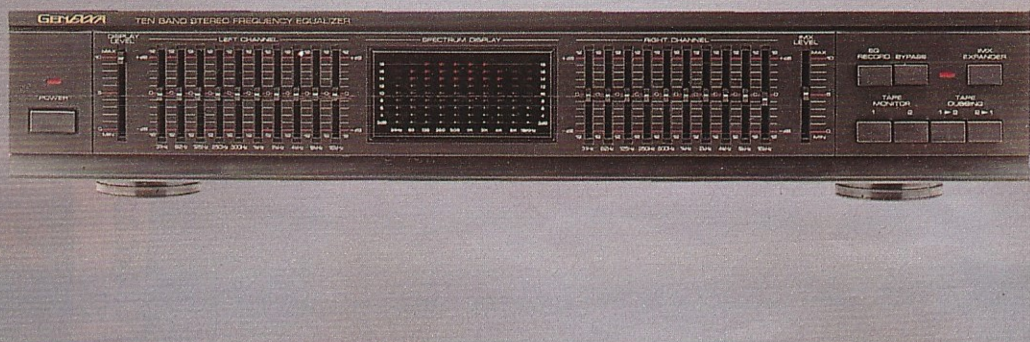
42-9420 .... **480**

CORRECTEUR DE FREQUENCES A 2 x 10 CLEFS

☐ Analyseur de spectre avec réglage de sensibilité ☐ Elargisseur de champ stéréo IMX* renforçant l'effet stéréo avec réglage d'intensité ☐ Corrections de ± 12dB à 31, 62, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 et 16.000Hz sur chaque canal ☐ Bande passante: 5-50.000Hz (+0,5dB/-1dB) ☐ Monitoring complet pour 2 magnétophones ☐ Dubbing ☐ Bypass ☐ Possibilité d'enregistrer le son corrigé ou non.
31-9082 .... 1.290

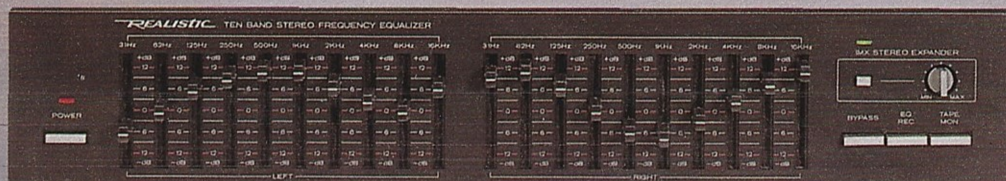
*IMX est une marque déposée de SCI Acoustics Inc.

nouveau pour 92



CORRECTEUR DE FREQUENCES A 2 x 10 CLEFS

☐ Elargisseur de champ stéréo IMX* renforçant l'effet stéréo sans déplacer les enceintes ☐ Corrections de ± 12dB à 31, 62, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 et 16.000Hz sur chaque canal ☐ Bande passante: 5-50.000Hz (+0,5dB/-1dB) ☐ Monitoring ☐ Bypass ☐ Possibilité d'enregistrer le son corrigé ou non.
31-9080 799

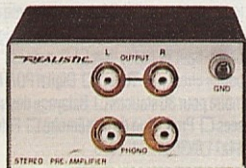


Accessoires audio

WATTMETRE A ECHELLE DOUBLE

APM-500 ☐ Affichage à LEDs ☐ 2 échelles de lecture: 0-2W et 0-200W ☐ Mesures instantanées et très précises.
42-2107 249





Préampli stéréo
Permet de brancher un phono magnétique (faible niveau de sortie) sur une entrée à niveau élevé. 42-2109 149



MEMOREX STA-20

Ampli: ☐ Puis.: 2x5W ☐ Réglages graves/aiguës ☐ Entrées CD/AUX/Phono ☐ Loudness ☐ Sorties d'enregistrement ☐ Prise pour casque. **Tuner:** ☐ Analogique PO/FM stéréo ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Dim.: 26x6,3x16,5cm.
31-1979 .... **795**

Caractéristiques:
Ampli: ☐ Puis.: 2x5W sous 8Ω ☐ Rép. en fréquences: 60-16.000Hz (± 3dB).



MEMOREX STA-2500

Ampli: ☐ Puis.: 2x50W ☐ Réglages séparés des basses et des aiguës. **Tuner:** ☐ Digital PO/FM stéréo ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Mémoire pour 18 stations (6 PO et 12 FM) ☐ Silencieux FM ☐ Dim.: 43x10x24,5cm.
31-9076 .... **1.990**

Caractéristiques:
Ampli: ☐ Puis.: 2x50W sous 8Ω ☐ Rép. en fréquences: 20-20.000Hz (± 3dB) ☐ Rapport S/B: 83dB (phono), 88dB (AUX).
Tuner FM: ☐ Sensibilité IHF: 2,5µV (13,2dBf) ☐ DHT à 1kHz: 0,4% (stéréo).



GENEXXA STA-2170

Ampli: ☐ Puis.: 2x100W ☐ Fonction de son d'ambiance (surround) ☐ Réglages séparés des basses et des aiguës ☐ Loudness. **Tuner:** ☐ Digital PO/FM stéréo ☐ Balayage automatique ou recherche manuelle ☐ Mémoire pour 24 stations (8 PO et 24 FM) ☐ Silencieux FM ☐ Dim.: 42x11x34cm.
31-9077 .... **2.990**

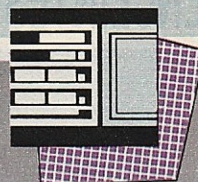
Caractéristiques:
Ampli: ☐ Puis.: 2x50W sous 8Ω ☐ Rép. en fréquences: 20-20.000Hz (± 1dB) ☐ Rapport S/B: 82dB (phono), 95dB (AUX).
Tuner FM: ☐ Sensibilité IHF: 1,2µV (12,5dBf) ☐ DHT à 1kHz: 0,1% (mono), 0,2% (stéréo).



MEMOREX STAV-3100

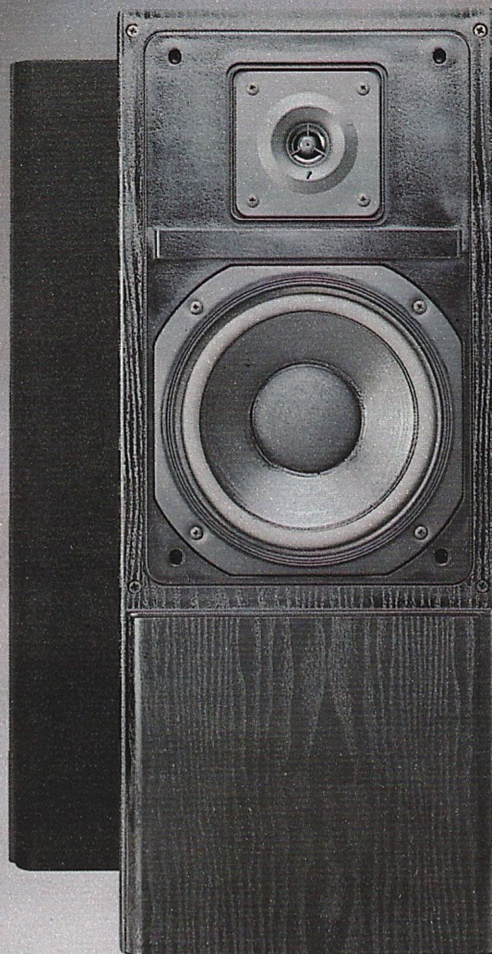
Ampli: ☐ Puis.: 2x100W ☐ Fonction de son d'ambiance (surround) ☐ 2 entrées audio et 2 entrées vidéo avec fonction de copie ☐ Réglage de volume motorisé ☐ Réglages séparés basses/médiums/aiguës ☐ Filtres passe-haut et passe-bas ☐ "Loudness" ☐ Connexions pour 4 enceintes. **Tuner:** ☐ Digital PO/FM stéréo ☐ Mémoire pour 30 stations ☐ Balayage des stations mémorisées ☐ Protection de la mémoire ☐ Filtre MPX ☐ Dim.. 44x11,8x35cm. 31-9075 .... **3.990**

Caractéristiques:
Ampli: ☐ Puis.: 2x100W sous 8Ω ☐ Rép. en fréquences: 20-20.000Hz (± 1dB) ☐ Rapport S/B: 85dB (phono), 95dB (AUX).
Tuner FM: ☐ Sensibilité IHF: 1,7µV (9,8dBf) ☐ DHT à 1kHz: 0,25% (mono), 0,4% (stéréo).



CONCERT SERIES

1. MC-3500
☐ Enceinte close à 2 voies ☐ Woofer Ø 20cm ☐ Tweeter à dôme Ø 5cm ☐ Protection électronique contre la surcharge ☐ Puissance admissible: 80W ☐ Réponse en fréquences: 30-20.000Hz ☐ Excellente dynamique: idéale pour les sources digitales ☐ Dim.: 72x27x23,5cm.
40-9231 .... **890 pièce**



1



2. MC-2800
☐ Enceinte "bass reflex" arrière à 2 voies ☐ Woofer Ø 20cm ☐ Tweeter à dôme Ø 2cm ☐ Puissance admissible: 50W ☐ Réponse en fréquences: 45-20.000Hz ☐ Rendu sonore riche et non coloré ☐ Dim.: 41x26x27cm.
40-9230 .... **590 pièce**

2





nouveau pour 92

3. MC-2000
☐ Enceinte close à 2 voies ☐ Woofer Ø 17cm ☐ Tweeter Ø 5cm ☐ Puissance admissible: 40W ☐ Réponse en fréquences: 45-20.000Hz ☐ Excellente sonorité sous un volume réduit ☐ Dim.: 35x21x21cm.
40-9208 .... **390 pièce**

3





GARANTIE



Tandy garantit la partie électromécanique de tout haut-parleur Genexxa, Memorex, Realistic (à l'exclusion de la PRO-360), MC et Minimus dans son enceinte scellée d'origine, à condition que l'installation n'ait pas été détériorée matériellement ou électriquement (notre décision est sans appel) et que le propriétaire pourvoie au transport aller et retour du centre de réparation. Dans ces conditions, Tandy assurera la réparation ou le remplacement du haut-parleur SANS FRAIS DE PIECE NI DE MAIN D'OEUVRE. Cette garantie est honorée pendant 5 ANS dans TOUS LES MAGASINS TANDY, sur présentation du reçu d'achat.

GENEXXA

1. MACH-THREE®
☐ Enceinte "bass reflex" à 3 voies ☐ Woofer Ø 38cm ☐ Médium Ø 10cm ☐ Tweeter piézo Ø 4cm ☐ Puissance admissible: 160W ☐ Réponse en fréquences: 30-40.000Hz ☐ Sensibilité: 93dB (1W/1m) ☐ Dim.. 76x45x33cm.
40-4039 .... **1.790 pièce**

MEMOREX™

2. SX-650
☐ Enceinte "bass reflex" à 3 voies ☐ Woofer Ø 20cm ☐ Médium en mylar Ø 5.2cm ☐ Tweeter piézo Ø 4cm ☐ Puissance admissible: 25W ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 90dB (1W/1m) ☐ Dim.: 46.1x28x22cm.
40-9216 .... **490 pièce**

3. SX-550
☐ Enceinte "bass reflex" à 2 voies ☐ Woofer Ø 16cm ☐ Tweeter en mylar Ø 5,2cm ☐ Puissance admissible: 15W ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 89dB (1W/1m) ☐ Dim.: 43x25,5x19cm.
40-9214 .... **349 pièce**

4. SX-350
☐ Enceinte à 2 voies ☐ Woofer Ø 16cm ☐ Tweeter Ø 5cm ☐ Puissance admissible: 40W ☐ Réponse en fréquences: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 89dB (1W/1m) ☐ Dim.: 36x21,8x18,5cm.
40-9225 .... **440 la paire**

nouveau pour 92

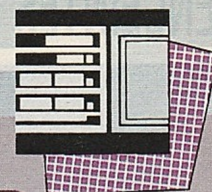
GARANTIE 5 ANS

1

2

3

4





1. Minimus®-77
☐ Mini-enceinte à 2 voies en aluminium ☐ Woofer Ø 12,7cm ☐ Tweeter à dôme ☐ Puissance admissible: 30W ☐ Réponse en fréquences: 50-20.000Hz ☐ Dim.: 21,8x14x11cm.
40-2054 .... **499 pièce**

2. Minimus-7
☐ Mini-enceinte à 2 voies en aluminium ☐ Woofer Ø 10cm ☐ Tweeter à dôme ☐ Puissance admissible: 25W ☐ Réponse en fréquences: 50-20.000Hz ☐ Dim.: 11,3x18x11cm ☐ Finition noire.
40-2030 .... **379 pièce**

3. Minimus-7
☐ Mini-enceinte à 2 voies en aluminium ☐ Woofer Ø 10cm ☐ Tweeter à dôme ☐ Puissance admissible: 25W ☐ Réponse en fréquences: 50-20.000Hz ☐ Dim.: 11,3x18x11cm ☐ Finition blanche.
40-2045 .... **379 pièce**

4. Minimus-7W
☐ Mini-enceinte à 2 voies en noyer ☐ Woofer Ø 10cm ☐ Tweeter à dôme ☐ Puissance admissible: 25W ☐ Réponse en fréquences: 50-20.000Hz ☐ Dim.: 12,7x20x10,2cm.
40-9039 .... **399 pièce**

5. Minimus-3.5
☐ Micro-enceinte en aluminium ☐ Cône Ø 9cm ☐ Puissance admissible: 10W ☐ Réponse en fréquences: 100-20.000Hz ☐ Dim.: 9,2x14,4x8cm.
40-1996 .... **199 pièce**

MEMOREX-505

☐ Enceinte "bass reflex" à 3 voies ☐ Woofer Ø 38cm ☐ Médium Ø 13cm ☐ Tweeter Ø 5cm ☐ Finition noire ☐ Puissance admissible: 70W ☐ Rép. en fréquences: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 90dB (1W/1m) ☐ Dimensions: 76x49,7x32,5cm.
40-9224 .... **1.490 pièce**

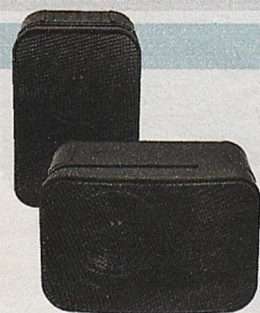
MEMOREX-305

☐ Enceinte "bass reflex" à 3 voies ☐ Woofer Ø 30cm ☐ Médium Ø 10cm ☐ Tweeter Ø 8cm ☐ Finition noire ☐ Puissance admissible: 50W ☐ Rép. en fréquences: 40-20.000Hz ☐ Sensibilité: 89dB (1W/1m) ☐ Dimensions: 67x40,5x26,5cm.
40-9223 .... **990 pièce**





Toutes nos enceintes acoustiques sont garanties 5 ans



Minimus-210
☐ Enceinte "bass reflex" à 2 voies ☐ Woofer Ø 12,7cm ☐ Tweeter Ø 2,5cm ☐ Puis. admis.: 50W ☐ Rép. en fréquences: 65-20.000Hz ☐ Imp.: 8Ω ☐ Dim.: 14,9x 22,7x13,3cm.
40-8101 .... **790 la paire**



Supports orientables pour mini-enceintes.
40-8102 ...... **199 la paire**





Minimus-28
☐ Enceinte Midi close à 2 voies ☐ Woofer Ø 16,5cm ☐ Tweeter à dôme Ø 2,5cm ☐ Puis. admis.: 40W ☐ Rép. en fréquences: 80-20.000Hz ☐ Imp.: 8Ω ☐ Dim.: 20x32x19,5cm.
40-9229 .... **390 pièce**



Minimus-26
☐ Enceinte close à 2 voies ☐ Woofer Ø 12,7cm à haute élasticité ☐ Tweeter Ø 6,4cm ☐ Puis. admis.: 25W ☐ Rép. en fréquences: 90-20.000Hz ☐ Imp.: 8Ω ☐ Dim.: 17x28x12,5cm.
40-226 .... **269 pièce**



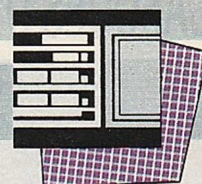
Memorex-205
☐ Enceinte close à 3 voies ☐ Woofer Ø 25cm ☐ Médium Ø 10cm ☐ Tweeter Ø 8cm ☐ Finition noire ☐ Puissance admissible: 30W ☐ Réponse en fréquences: 60-20.000Hz ☐ Sensibilité: 89dB (1W/1m) ☐ Dim.: 59,5x36x26cm.
40-9222 .... **790 pièce**



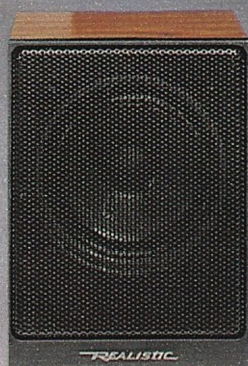
GENEXXA GX-650

Genexxa GX-650
☐ Enceinte à 2 voies ☐ 2 woofers Ø 16,5cm ☐ Tweeter à dôme Ø 2,5cm ☐ Puissance admissible: 40W ☐ Réponse en fréquences: 65-20.000Hz ☐ Sensibilité: 90dB (1W/1m) ☐ Dim.: 76x23x26,3cm.
40-9233 .... **790 pièce**





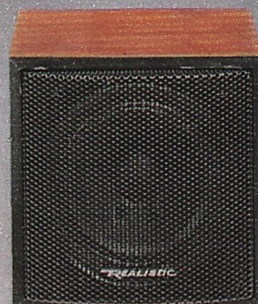
MINIMUS-2.5



☐ Mini-enceinte d'étagère ou d'appoint ☐ Idéale pour mini-chaîne ☐ Cône Ø 10cm ☐ Puissance admissible: 10W ☐ Rép. en fréquences: 120-18.000Hz ☐ Dim.: 12,4x16,8x10,5cm.
40-1999 ... **179 pièce**

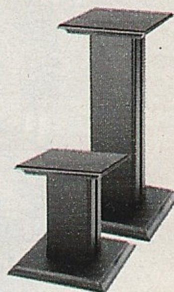
MINIMUS-0.3

☐ Mini-enceinte cubique ☐ Cône Ø 7,6cm ☐ Finition noyer véritable ☐ Puissance admissible: 5W ☐ Dim.: 10,2x 10,2x8,6cm.
40-1250 ... **129 pièce**

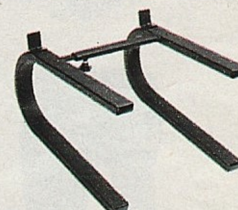


ACCESSOIRES

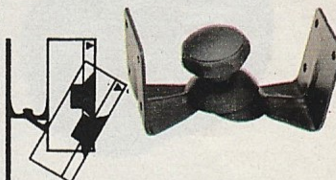
nouveau pour 92



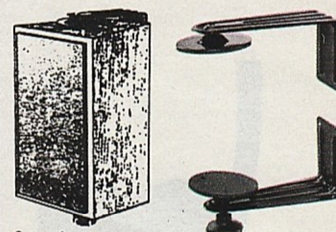
Supports pour enceinte
☐ Anti-résonnants
Hauteur 23cm.
40-9155
.... **249 pièce**
Hauteur 36cm.
40-9156
.... **299 pièce**



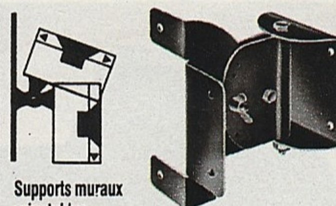
Supports pour enceinte
☐ En acier ☐ Pour enceinte jusqu'à 30kg ☐ Réglables en largeur (22 à 36cm) et profondeur (18 à 24cm).
40-9152 .... **199 la paire**



Supports muraux orientables
☐ Métalliques ☐ Orientables sur 2 axes ☐ Pour enceintes pesant jusqu'à 5kg.
40-9151 .... **99 la paire**



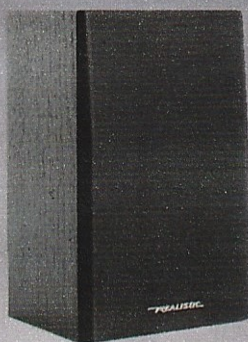
Supports muraux
Ferrures de fixation pour enceinte.
40-9153 .... **290 la paire**



Supports muraux orientables
☐ Métalliques ☐ Orientables sur 2 axes ☐ Pour enceintes pesant jusqu'à 25kg.
40-9200 .... **179 la paire**

MINIMUS-21

nouveau pour 92



☐ Mini-enceinte ☐ Cône Ø 10cm ☐ Puissance admissible: 10W ☐ Dim.: 23,7x14,5x12,5cm.
40-228 .... **149 pièce**

MODULE DE COMMANDE

☐ Pour enceintes haute-puissance (100W par canal) ☐ Accepte jusqu'à 4 paires de haut-parleurs de 8Ω ☐ Idéal si vous désirez sonoriser plusieurs pièces.
40-136 .... **249**



MICRO-ENCEINTES POUR BALADEUR



☐ Très compactes ☐ Branchement aisé sur la sortie casque du baladeur ☐ Puissance admissible: 2W max. chacune.
40-9021 .... **139 la paire**

ENCEINTES ACTIVES POUR BALADEUR SS-2



☐ Pour lecteur CD portatif, baladeur,... ☐ Ampli 2x3W ☐ Réglages graves/aiguës ☐ Sur piles, 6VCC ou secteur (adapt. en option) ☐ Avec câbles de connexion.
40-9022 .... **199 la paire**

ENCEINTES



1. Enceintes actives Minimus 0.6
☐ Ampli incorporé ☐ Alim. sur piles ou secteur (adapt. en option) ☐ Livrées avec câbles et étui. 40-1259 ... **399**
2. Enceinte compacte pour baladeur SS-1
☐ Encombrement très réduit: dimensions d'une cassette audio! ☐ 2 haut-parleurs ☐ Branchement aisé sur la sortie casque du baladeur. 40-9023 .... **69**

SENNHEISER

POUR CHAINES HIFI



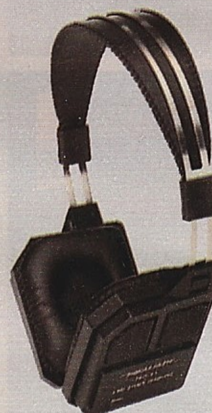
Sennheiser HD 520
☐ Dynamique ouvert ☐ Conçu pour CD, DAT et chaînes HiFi ☐ Confortable et esthétique ☐ Excellent rendu des basses ☐ 18-22.000Hz (± 3dB) ☐ Impédance: 600Ω ☐ Poids: 192g.
33-9402 .... **649**



PRO-25
☐ Type ouvert ☐ Conçu pour les sources digitales ☐ Transducteurs en mylar ☐ Bande passante: 40-20.000Hz ☐ Impédance: 32Ω ☐ Poids: 200g.
33-9080 .... **249**



PRO-85
☐ Aimants en samarium-cobalt ☐ Transducteurs Ø 50mm ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 102dB ☐ Impédance: 600Ω ☐ Poids: 230g ☐ Livré avec fiche 3,5 et adaptateur 6,3mm.
33-9051 .... **490**



PRO-23
☐ Type semi-ouvert à 3 voies ☐ Excellente sonorité ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Impédance: 100Ω ☐ Poids: 170g.
33-9023 .... **199**



DLH-45
☐ Qualité exceptionnelle ☐ Pour chaîne HiFi, lecteur CD portable ou baladeur ☐ Bande passante: 10-20.000Hz ☐ Sensibilité: 104dB ☐ Impédance: 40Ω ☐ Câble en cuivre OFC haute qualité.
33-9075 .... **290**



PRO-21
☐ Type ouvert ☐ Transducteurs à dôme en mylar ☐ Excellente qualité d'écoute ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Impédance: 4-32Ω.
33-9041 .... **149**

EMETTEUR/RECEPTEUR A INFRAROUGES POUR CASQUE STEREO

☐ Sans fil pour une totale liberté de mouvement! ☐ Fonctionne dans un rayon de 6m ☐ Convient pour tout casque d'écoute stéréo ☐ Casque non inclus.
32-2051 .... **695**

ACCESSOIRES

1. Commande de volume et rallonge pour casque d'écoute. Sélecteur mono/stéréo. Prise et fiche Ø 6,3mm. Long.: 3m.
33-8600 .... **89**

2. Commande de volume pour casque d'écoute. Prise et fiche Ø 3,5mm. A placer entre le baladeur et le casque.
33-9381 .... **69**



MINI-CASQUES

POUR BALADEURS

DLH-35
☐ Idéal pour chaîne HiFi, lecteur CD portatif ou baladeur ☐ Fiche Ø 3,5mm plaquée-or avec adaptateur Ø 6,3mm plaqué-or ☐ Câble de 2,75m ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 91dB.
33-9049 195

SLH-25
☐ Pour chaîne HiFi ou baladeur ☐ Fiche Ø 3,5mm avec adaptateur Ø 6,3mm ☐ Réglages de volume séparés pour les 2 canaux ☐ Bande passante: 20-30.000Hz.
33-9035 169

LX-50
☐ Avec serre-tête détachable et pliable permettant une utilisation comme mini-casque ou écouteur stéréo ☐ Ultra-léger ☐ Bande passante: 30-20.000Hz.
33-9074 149

LX-60
☐ Aimants en samarium-cobalt légers et performants ☐ Pliable ☐ Qualité sonore exceptionnelle ☐ 100-20.000Hz ☐ Poids: seulement 24g avec cordon!
33-9034 149

LX-45
☐ Aimants en cobalt ☐ Excellente qualité sonore ☐ 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 102dB ☐ Poids: 75g ☐ Fiche Ø 3,5mm avec adaptateur Ø 6,3mm.
33-9050 119

LX-36
☐ Pliable pour faciliter le transport ☐ Aimants en samarium-cobalt ☐ Reproduction de qualité ☐ Fiche Ø 3,5mm ☐ Poids: 56g.
33-9002 79

LX-20
☐ Transducteurs à aimant en samarium-cobalt ☐ Excellente sonorité ☐ Grand confort d'écoute ☐ Poids: 54g.
Bleu 33-9026 - Rouge 33-9027 - Argent 33-9028 - Blanc 33-9029 - Jaune 33-9037
.... 59 pièce

Mini-casque
☐ Serre-tête ajustable ☐ Très confortable ☐ Fiche Ø 3,5mm ☐ Câble de 1,20m ☐ Très léger: seulement 57g.
33-1000 39



HAUT-PARLEUR

A placer sous l'oreiller, très compact.
33-206 19,50

ECOUTEURS STEREO



1. SE-300 ☐ Conduits de résonnance pour une meilleure reproduction des basses fréquences ☐ Réglage de volume ☐ Aimants en samarium-cobalt ☐ 20-20.000Hz ☐ Câble en cuivre OFC ☐ Fiche Ø 3,5mm plaquée or.
33-9046 290

2. SE-140 ☐ Commutateur de renforcement des basses ☐ Réglage de volume ☐ Aimants en samarium-cobalt ☐ 30-20.000Hz ☐ 20g avec fil ☐ Livré avec étui et mousses.
33-9045 199



SE-100

☐ Pour lecteur CD portatif et baladeur ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Ultra-léger ☐ Livré avec étui souple et une paire de mousses de remplacement.
33-9036 149



SE-40

☐ Résiste aux éclaboussures d'eau ☐ Aimants en ferrite ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Ultra-léger: 7g sans câble.
Bleu. 33-9039 99
Jaune. 33-9040 99



SE-20

☐ Aimants en ferrite ☐ Cône ultra-léger et rigide en mylar ☐ Poids plume: à peine 15g avec cordon!
33-9033 59



SPORTS SE-21

☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 104dB/mW ☐ Fiche Ø 3,5mm à angle droit ☐ Ultra-léger: environ 7g sans câble.
Rouge. 33-9047 49
Vert. 33-9048 49



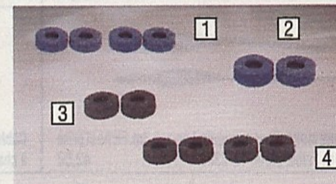
ECOUTEURS MONO

Avec fiche 2,5mm. 33-174 7,50
Avec fiche 3,5mm. 33-175 7,50
Pour appareil à dicter. 33-177 ... **NOUVEAU** ... 24,50



CASQUE D'ECOUTE TV

☐ Mono ☐ Type dynamique ☐ Réglage de volume ☐ 40g sans câble ☐ Bande passante: 20-20.000Hz ☐ Sensibilité: 88dB/mW ☐ Câble de 4m avec fiche 3,5mm.
33-9038 79



MOUSSES DE REMPLACEMENT

Pour mini casque
1. 2 paires. 33-374 14,90
2. 1 paire. 33-375 9,90
3. 1 paire. 33-9379 9,90
Pour écouteurs
4. 2 paires. 33-9376 9,90

FICHES ET ADAPTATEURS

A DIN mâle mono	**B** DIN femelle mono	**C** DIN mâle stéréo	**D** DIN femelle stéréo	**E** DIN casque mâle stéréo	**F** DIN casque femelle stéréo
G DIN haut-parleur mâle	**H** DIN haut-parleur femelle	**I** Fiche stéréo 6,3mm	**J** Pise stéréo 6,3mm	**K** Fiche mono 6,3mm	**L** Prise mono 6,3mm
M Fiche "cinch"	**N** Prise "cinch"	**O** Fiche mono 3,5mm	**P** Prise mono 3,5mm	**Q** Fiche stéréo 3,5mm	**R** Prise stéréo 3,5mm

Nº cat.	Illustration	Description	Long. (m)	Prix
42-9213	H + M	DIN HP fem. - "Cinch" mâle	0,15	12,50
42-9286	G + cosses	DIN HP mâle - 2 cosses fourchues	5,00	18,90
42-9287	G + H	DIN HP mâle - DIN HP femelle	2,50	14,90
42-9288	G + H	Idem	5,00	18,90
42-9289	G + H	Idem	7,50	22,90
42-9290	G + G	DIN HP mâle - DIN HP mâle	2,50	14,90
42-9291	G + G	Idem	5,00	17,90
42-9292	G + G	Idem	7,50	22,90
42-9221	G + 2 x H	DIN HP mâle - 2 DIN HP fem.	0,15	17,50
42-9222	G + P	DIN HP mâle - Prise mono, 3,5mm	Adapt.	17,50
42-9223	G + J	DIN HP mâle - Prise stéréo, 6,3mm	0,15	22,50
42-9296	M + 2 x N	1 "Cinch" mâle - 2 "Cinch" fem.	Adapt.	22,50
42-2354	4 x M + 4 x M	4 "Cinch" mâles - 4 "Cinch" mâles	1,20	34,50
42-2351	2 x M + 2 x M	2 x 2 "cinch" mâles	0,90	22,50
42-2352	2 x M + 2 x M	Idem	1,80	32,50
42-2361	M + N	"Cinch" mâle - "Cinch" fem.	0,90	12,50
42-2362	M + N	Idem	1,80	17,50
42-2363	M + N	Idem	3,70	24,50
42-9559	M + N	Idem **NOUVEAU**	5,00	29,90
42-2353	2 x M + 2 x N	2 "Cinch" mâles - 2 "Cinch" fem.	0,90	19,50
42-2365	M + M	"Cinch" mâle - "Cinch" mâle	0,45	12,50
42-2366	M + M	Idem	0,90	12,50
42-2367	M + M	Idem	1,80	16,50
42-2368	M + M	Idem	3,70	19,50
42-9558	M + M	Idem **NOUVEAU**	5,00	27,90
42-2370	M	"Cinch" mâle - Bouts dénudés et étamés	0,90	9,90
42-2371	M	Idem	1,80	12,50
42-2381	K + K	Fiche, 6,3mm, mono	1,80	24,50
42-2420	O + O	Fiche, 3,5mm, mono - Fiche, 3,5mm, mono	1,80	17,50
42-2472	O + P	Fiche, 3,5mm, mono - Prise, 3,5mm, mono	1,80	15,50
42-2444	O + M	Fiche, 3,5mm, mono - "Cinch" mâle	1,80	17,50
42-2434	O	Fiche, 3,5mm, mono - Bouts dénudés et étamés	1,80	12,50
42-2433	O + K	Fiche, 3,5mm, mono - Fiche, 6,3mm, mono	1,80	19,50

Nº cat.	Illustration	Description	Long. (m)	Prix
42-2435	2 x M + N	Adaptateur "Y": 2 "Cinch" mâles - "Cinch" fem.	Adapt.	14,50
42-2436	M + 2 x N	Adaptateur "Y": "Cinch" mâle - 2 "Cinch" fem.	Adapt.	14,50
42-2477	I + 2 x N	Adaptateur "Y": fiche stéréo 6,3mm, - 2 "Cinch" fem., 10cm	Adapt.	19,50
42-2156	J + 2 x I	Prise, 6,3mm - 2 fiches, 6,3mm	Adapt.	27,50
42-9238	B + 2 x O	DIN fem. mono - 2 fiches, 3,5mm, mono	0,15	22,50
42-9236	D + 2 x M	DIN fem. stéréo - 2 "Cinch" mâles	0,15	27,50
42-9237	D + 4 x M	DIN fem. stéréo - 4 "Cinch" mâles	0,15	34,50
42-9240	2 x D	2 x DIN fem. stéréo	Adapt.	22,50
42-9243	C + 2 x N	DIN mâle stéréo - 2 "Cinch" fem.	0,15	27,50
42-9245	C + 2 x M	Câble repr. stéréo/enreg. mono: DIN mâle stéréo - 2 "Cinch" mâles	1,20	27,50
42-9246	C + 4 x N	DIN mâle stéréo - 4 "Cinch" fem. (enreg./repr. stéréo)	0,15	34,50
42-9247	C + 4 x M	DIN mâle stéréo - 4 "Cinch" mâles (idem)	1,20	37,50
42-9248	C + 4 x M	Idem, avec 2 résistances de 470 Ohms	1,20	44,50
42-9249	C + A	DIN mâle stéréo - DIN mâle mono	1,20	19,50
42-9250	C + O	DIN mâle stéréo - Fiche mono, 3,5mm	1,20	19,50
42-9251	C + 2 x O	DIN mâle stéréo - 2 fiches de 3,5mm, mono	1,20	24,50
42-9253	C + D	DIN mâle stéréo - DIN fem. stéréo	1,20	24,50
42-9278	C + D	DIN mâle stéréo - DIN fem. stéréo avec inversion des pôles enr./repr.	Adapt.	22,50
42-9255	2 x C	2 x DIN mâle stéréo	1,20	29,50
42-9256	2 x C	Idem	2,50	29,50
42-9257	C + 2 x D	DIN mâle stéréo - 2 DIN fem. stéréo	Adapt.	29,50
42-9258	C + J	DIN mâle stéréo - Prise stéréo, 6,3mm	0,15	24,50
42-9259	C + I	DIN mâle stéréo - Fiche stéréo, 6,3mm, mâle	1,20	29,50
42-9265	E + J	DIN casque stéréo mâle - Prise, 6,3mm, stéréo	0,15	24,50
42-9285	A + L	DIN mono mâle - Prise mono, 6,3mm	0,15	22,50
42-2462	Q + R	Fiche stéréo, 3,5mm - Prise stéréo, 3,5mm	6,10	35,00
42-9297	L + Q	Prise mono, 6,3mm - Fiche stéréo, 3,5mm	Adapt.	22,50
42-9283	I + D	Fiche de 6,3mm stéréo - DIN fem., stéréo	0,15	27,50
42-9284	I + F	Fiche de 6,3mm stéréo - DIN casque stéréo fem.	Adapt.	34,50
42-9100	Q + Q	Fiche stéréo, 3,5mm - Fiche stéréo, 3,5mm	5	24,50
42-2463	Q + 2 x R	Fiche stéréo, 3,5mm - 2 prises stéréo, 3,5mm, fem.	0,10	24,50
42-2475	Q + 2 x M	Adaptateur "Y": Fiche stéréo, 3,5mm - 2 "Cinch" mâles	Adapt.	25,50
42-9235	O + H	Fiche mono, 3,5mm - DIN HP fem.	Adapt.	17,50

CABLES, RALLONGES ET ADAPTATEURS SPECIAUX BLINDES

Câble stéréo haute définition avec connecteurs "cinch" Fidélité maximale, perte minimale. 4 fiches plaquées or à faible capacitance. Long.: 1,20m. 42-2601 .... **77,50**

Rallonge stéréo haute définition avec connecteurs "cinch". Fidélité maximale, perte minimale. 2 fiches et 2 prises plaquées or à faible capacitance. Long.: 1m. 42-2602 .... **77,50**

4 câbles haute définition avec connecteurs "cinch". Fidélité max., perte mini. 8 fiches plaquées or à faible capacitance. 1m. 42-2603 .... **129**

Faisceau de 4 câbles haute définition avec connecteurs "cinch". Fidélité maximale, perte minimale. 8 fiches plaquées or à faible capacitance. Long.: 1m. Idéal pour enregistreur. 42-2604 .... **129**

Câble rallonge stéréo. Pour casque, etc. Long.: 6m. Fiche stéréo 6,3mm - prise stéréo 6,3mm. Faible perte. 42-2442 .... **52,50**

Câble rallonge stéréo spiralé. Pour casque, etc. Long.: 7m. Fiche stéréo 6,3mm - prise stéréo 6,3mm. Faible perte. 42-2443 .... **57,50**

Adaptateur "Y". Fiche stéréo 6,3mm - 2 fiches "cinch". Long.: 2m. 42-2474 **25,50**

Adaptateur blindé "Y". Prise mono 3,5mm - 2 fiches mono 3,5mm. Long.: 0,2m. 42-2158 .... **17,50**

Câble rallonge mono. Pour micro, etc. Long.: 3,65m. Fiche et prise mono 6,3mm. Faible perte. 42-2378 .... **29,50**

Câble rallonge mono. Pour micro, etc. Long.: 8,3m. Fiche et prise mono 6,3mm. Faible perte. 42-2379 .... **42,50**

Câble spiralé pour instrument de musique. Fiche mono 6,3mm à chaque extrémité. Long.: 4,6m. 42-2473 .... **47,50**

4 câbles avec connecteurs "cinch". Haute qualité. Long.: 0,90m chacun. 42-2309 .... **34,50**

VOYEZ NOTRE CHOIX UNIQUE D'ADAPTATEURS BLINDES EN PAGE 79 DE CE CATALOGUE

CELLULES ET AIGUILLES

AIGUILLES



	Nº Cat.	Fig.	Remplacement	Prix
ADC	42-9376	9	RQ3/RQ4	109
	42-2771	46	RSQ30	109
AKAI	42-9084	1	RS-90, RS-95, PC-90	109
	42-9331	2	RS-100, PC-100	129
	42-9372	21	RS-82	129
	42-9375	23	RS-10, RS-31, RS-33, RS-35	149
AIWA	42-9084	1	AN-7	109
AUDIO-TECHNICA	42-9137	3	VM8/7D, ATS10L	119
	42-9084	1	ATN.3710/3711	109
	42-9344	4	ATN.70	109
	42-9087	5	ATN.71	109
	42-2774	6	ATN.71E	99
	42-9352	7	ATN.3401	109
	42-9372	21	ATN.3601, CN5732	129
	42-9375	23	ATN.101P, ATN.3742P, AT8550, AT3482	149
	42-2776	24	ATN.102EP	119
BSR	42-9154	36	ST3/4/5/6, X1M, X1H, SX1M, SX2H, C1	22,50
	42-9155	37	ST16/17, SC10H, SC10M, SC8H, SC7M, SC12H/M	22,50
	42-9394	32	ST14/15	24,50
BUSH	42-9392	30	MS-220, 240, 242	39,50
CONER	42-9158	38	RCS, CLARINETTE 3, LENCO RCS MINI TRIO MK2	22,50
	42-9348	47	RCS (Red), CLARINETTE 65, EUROPHON RG-10003, AG30/40	24,50
DENON	42-9396	34	DSN-66	74,50
	42-9016	49	6-2339-3	119
DUAL	42-9156	48	DN6, CDS/650-6, 640-6, 641-6, 642-6, 650-6, 651-6	22,50
	42-9372	21	DN-239	129
	42-9375	23	MMP-450	149
	42-9395	33	DN-330	89
EXCEL	42-9091	8	S.70SR	79,50
FISHER	42-9016	49	ST.05, STW8J	119
	42-9015	50	ST.07, ST.09	109
HITACHI	42-9062	39	HN.ST.9	19,50
	42-9381	40	HN.ST.6	22,50
	42-9087	5	DS.ST.30 (MT.30)	109
	42-9331	2	DS.ST.103	129
	42-9375	23	DS.ST.12, DS.ST.14	149
	42-2776	24	MT-13, DS.ST.13, DS.ST.33	119
	42-9016	49	DSST.11	119
JVC	42-9088	41	DT.51	24,50
	42-9093	10	Z-1-S, Z-3-S	89
	42-9372	21	DT.55	129
	42-9375	23	DT.45, DT.57	149
KENWOOD/ TRIO	42-9087	5	N-48	109
	42-9375	23	N-63	149
	42-2771	46	N-49	109
LENCO	42-9091	8	M-100	79,50
MARANTZ	42-9087	5	500-S	109
	42-9371	20	CT300	109
	42-9375	23	TT140/TT240/TT430/TT540	149
NATIONAL PANASONIC TECHNICS	42-9333	11	EPS-270C/SD, 290, 52, 56	74,50
	42-9084	1	EPS-76ST/SD	109
	42-9352	7	EPS-75ST/SD, EPS-77ST/SD	109
	42-9085	12	EPS-23/24/25CS	119
	42-9375	23	EPS-91	149
	42-9379	25	EPS-51C/CS	99
	42-2776	24	EPS-90	119
	42-9087	5	EPS-74STGSD/STSD	109
	42-9137	3	EPS-34ST/SD	119
	42-2774	6	EPS-74 STGED	99
NORDMENDE	42-9351	13	ST.10J	74,50
PATHE	42-9082	42	STC 1000S, STC 7	24,50
	42-9351	13	ST.10J	74,50
PHILIPS	42-9123	43	GP-204/205, 946/S50, 946/D51	19,50
	42-9140	44	AG-3306, 3224, 230, 3310, 3228, GP 200, 204/5, 224, 230/35, 300/6/10, 946/SS50/DS51	22,50
	42-9129	14	GP.400/500, 946/D60	99
	42-9162	15	GP.214/215	109
	42-9163	16	GP.400II	99
	42-9378	17	GP.330	99
	42-9392	30	SG-33	39,50
	42-9016	49	F-1652	119
PIONEER	42-9086	18	PN.110II/PN.150/PN.150II	74,50
	42-9336	19	PNK-85	74,50
	42-9352	7	PN-220	109
	42-9372	21	PN-230	129
	42-9375	23	PN-250T/295T/305T	149
REALISTIC/ MEMOREX	42-2774	6	LAB-380 (42-9031)	99
	42-2776	24	LAB-1500 (42-2909)	
			LAB-2000 (42-2910)	
			LAB-1500 black (42-9037)	
			LAB-350 (42-9036)	119
	42-9371	20	LAB-120 (42-9030)	
			LAB-110 (42-9033)	109
	42-9375	23	LAB-210 (42-9032)	
			LAB-407 (42-9060)	
			LAB-701 (42-9040)	
			LAB-410 (42-9039)	149
	42-9372	21	LAB-1200 (31-9063)	
			LAB-404 (42-9415)	
			LAB-1800 (31-9064)	
			LAB-302 (42-9065)	129
	42-9393	31	LAB-2400 (31-9060)	
			LAB-1100 (42-9038)	109
	42-9376	9	RCT-5100 (13-9153)	109
	42-9088	41	RCT-1100 (13-9141)	24,50
	42-9348	47	RCT-300 (13-9142)	
			RCT-400 (13-9146)	
			RCT-600 (13-9150)	
			RCT-2100 (13-9154)	
			RCT-5500 (13-9161)	
			CLARINETTE-55 (13-9035)	
			CLARINETTE-66 (13-9040)	
			CLARINETTE-390 (13-9144)	24,50
	42-9156	48	CLARINETTE-350 (13-9125)	
			CLARINETTE-50 (13-9030)	22,50
	42-9158	38	CLARINETTE-6 (13-9148)	22,50
	42-9392	30	M-3100 (13-9158)	
			M-3150 (13-9163)	
			M-3300 (13-9166)	
			M-3600 (13-9167)	
			M-4000 (13-9159)	
			M-4200 (13-9168)	39,50
ROTEL	42-9087	5	2RC-5	109
	42-9371	20	MM-18F-35	109
SANSUI	42-9336	19	SN-37	74,50
	42-9087	5	SN-101	109
	42-9375	23	SN-P515, SN-313, ST-M11	149
	42-9393	31	SN-60	109
SANYO	42-9062	39	STL-1G, LUXOR, 65977, STG-63	19,50
	42-9088	41	STG-5	24,50
	42-9351	13	ST-10J	74,50
	42-9352	7	ST-35D, ST-41J	109
	42-9372	21	ATN-3601	129
	42-9396	34	STG-10	74,50
	42-9375	23	ST-M11, ST-44J, TP-F8	149
	42-9137	3	ST-35VD/ST-36VD	119
	42-9392	30	SG-33	39,50
	42-9016	49	ST-05, STW8J	119
	42-9015	50	ST-07, ST-09, STW17J	109
SHARP	42-9062	39	STY-113	19,50
	42-9336	19	STY-104	74,50
	42-9087	5	STY-115	109
	42-9352	7	STY-118	109
	42-9392	30	STY-146	39,50
	42-9372	21	STY-123/138/140/142	129
	42-9371	20	STY-127	109
	42-9375	23	STY-131	149
	42-9137	3	N20-D/STY-202	119
	42-9396	34	STY-143, STY-149	74,50
	42-9016	49	STY-146	119
	42-9015	50	STY-158	109
SHURE	42-9383	26	N75/6 Mk2	99
	42-9384	27	N75ED Mk2	109
	42-9385	28	N75G Mk2	99
	42-9386	29	N95ED Mk2, N95HE Mk2	109
	42-2791	35	M-92E, M-99E, M-104E	249
	42-9395	33	N-91E	89
SONY	42-9344	4	ND-136G	109
	42-9375	23	ND-145G	149
	42-9372	21	ND-142G	129
	42-9084	1	ND-5G	109
TETRAD	42-9381	40	T30MD	22,50
	42-9382	45	T50HD	22,50
TOSHIBA	42-9087	5	N-55D, N-56D, N-57D	109
	42-9371	20	N-292	109
	42-9352	7	N-293D	109
	42-9396	34	N-45	74,50
	42-9016	49	C-2339-2, N73CY	119
	42-9017	22	N50D9, N51M, N501M, N51 III	49,50
YAMAHA	42-9087	5	N-6600S	109
	42-9352	7	N-6700	109
	42-9137	3	N-6500	119

CELLULES DE REMPLACEMENT

Realistic/Shure
RXP3
20-20.000Hz. Diaphonie: 20dB à 1kHz. Force d'appui: 1,25g. Diamant elliptique.
42-2790 .... **299**
Aiguille de remplacement RS3P.
42-2791 .... **249**

Realistic/Shure
R47XT
20-20.000Hz. Diaphonie: 20dB à 1kHz. Force d'appui: 1,75-2,25g. Diamant elliptique.
42-2778 .... **229**

Realistic/Audiotechnica
RX1500
15-25.000Hz. Diaphonie: 29dB à 1kHz. Force d'appui: 1-1,5g. Diamant elliptique.
42-2775 .... **199**
Aiguille de remplacement RT1500. 42-2776 .... **119**

Realistic/Audiotechnica
AT71E
15-20.000Hz. Diaphonie: 20dB à 1kHz. Force d'appui: 1,5-2,5g. Diamant ellip. 42-9165 ... **149**
Aiguille de remplacement ATN71E. 42-2774 .... **99**

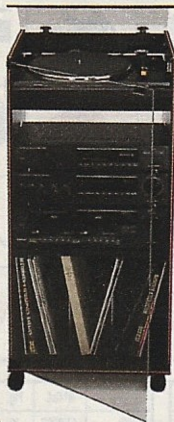
Realistic/ADC
QLM30 MkII
20-18.000Hz. Diaphonie: 18dB à 1kHz. Force d'appui: 3-5g. Diamant sphérique.
42-2772 .... **149**
Aiguille de remplacement RSA30. 42-2771 .... **109**

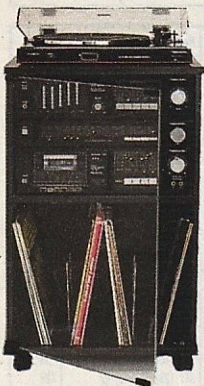
ortofon®
VMS-3 MkII
Cellule magnétique à diamant elliptique. **Avec coquille.**
Pour bras de lecture de type "S".
42-7069 .... **199**
Pour bras de lecture de type "U".
42-7070 .... **199**
Aiguille de remplacement.
42-7071 .... **139**

ortofon®
Aiguille de remplacement pour cellule magnétique OMP-5E.
42-7074 .... **179**

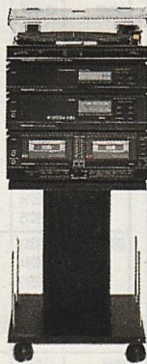
ACCESSOIRES HIFI

Avec porte et couvercle
Finition noire avec filets rouges. Avec range-disque. Sur roulettes. Dim.: 47,8x 93,3x40,6cm.
42-9063 .... **649***





Avec porte
Finition noire. Porte vitrée. Avec range-disque. Sur roulettes. Dim.: 47,3x76x40cm.
42-9316 .... **449***



Midi
Finition noire. Avec range-cassette et range-disque. Sur roulettes. Dim.: 35x43,5x 33,5cm.
42-9064 .... **199***

***Prix sans composants**

ENTRETIEN DES CD

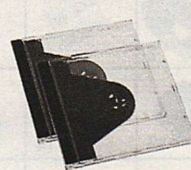


nouveau pour 92

Ensemble de nettoyage comprenant solution et brosse spéciales. Nouveau système très efficace.
42-8050 .... **99**



Ensemble de nettoyage comprenant support de travail, vaporisateur de solution, brosse et bâtonnet.
42-9224 .... **119**



nouveau pour 92

2 boîtiers de remplacement pour CD, avec système facilitant l'extraction.
42-9220 .... **29,90**



nouveau pour 92

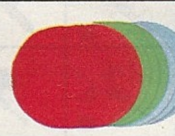
Ensemble de nettoyage pour lentille de lecteur CD. Convient pour la plupart des lecteurs.
42-123 .... **129**



Ensemble de nettoyage à système radial. Livré avec tampon, brosse et flacon de solution.
42-9072 .... **69**



10 films protecteurs à placer au verso de la face enregistrée.
42-8217 .... **69**

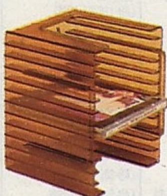


10 feutres à placer dans les boîtiers pour protéger les CD.
42-9476 .... **49,50**



3 boîtiers de remplacement pour CD.
42-9219 .... **37,50**

RANGEMENT DES CD



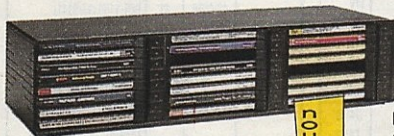
Range-disque emboîtable pour 12 CD ou 8 CD simples et 2 doubles.
42-9198 . **49,50 (pièce)**



Valisette de transport avec classeur amovible pour 20 CD simples ou 10 doubles.
42-9488 .... **129**



Valisette de transport pour 20 CD simples ou 10 doubles, un lecteur CD portatif, casque, alimentation,...
42-9482 .. **79,50**



nouveau pour 92

Range-disque modulaire pour 24 CD simples, avec système d'éjection automatique.
42-9490 ... **159**



Peut se combiner avec MC-Flip et Video-Flip

2 classeurs CD-Flip emboîtables pour 20 CD simples ou 10 doubles chacun. Se rangent dans la valisette 42-9488.
42-9489 .... **79**





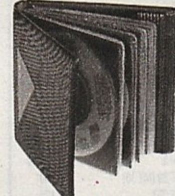
Chargeur multidisque
Pour lecteur CD multidisque. Capacité: 6 CD.
42-1000 .... **189**



Valisette de transport pliable pour 6 CD sans boîtier, avec tissu protecteur.
42-9487 ..... **99**



Pochette de transport permettant d'emporter 6 CD sans boîtier.
42-9227 .... **49,50**



Pochette de transport permettant d'emporter 6 mini-CD sans boîtier.
42-9491 .... **59**

ENTRETIEN ET RANGEMENT DES DISQUES



nouveau pour 92

Ensemble de nettoyage comprenant solution et brosse à triple action. Nouveau système très efficace.
42-8053 .... **99**



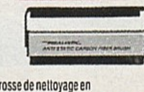
Tapis antistatique à poser sur le plateau du tourne-disque.
42-9362 .... **47,50**



Vaporisateur de solution de nettoyage, à utiliser avec un tissu.
42-2500 . **22,50**



Solution de nettoyage pour aiguilles de phonolecteur.
42-9194 **17,90**



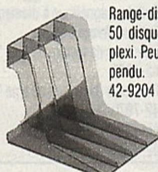
Brosse de nettoyage en fibre de carbone. Antistatique. Très efficace.
42-9112 ... **39,50**
Tissu de nettoyage antistatique pour disques. 42-9191 **12,50**



Couvre-plateau en mousse. Antidérapant. Filtre les bruits mécaniques.
42-361 .... **14,50**



Range-disque pour 50 disques 33t. En plexi. Peut être suspendu.
42-9202 ... **39,50**



Range-disque pour 50 disques 45t. En plexi. Peut être suspendu.
42-9204 .. **22,50**



Coquille porte-cellule de faible masse. Embout normalisé.
42-2752 ...... **39,90**



Ensemble de nettoyage comprenant une brosse antistatique et un flacon de liquide ionisateur. 42-9226 .... **37,50**

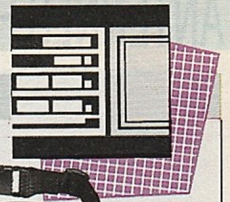


Brosse à 4 surfaces de nettoyage en feutre.
42-9225 .... **29,50**



Liquide ionisateur pour l'ensemble de nettoyage 42-9226.
42-9207 .... **14,50**

ACCESSOIRES HIFI



CLASSEMENT ET RANGEMENT DES CASSETTES



Valisettes de transport. Finition luxueuse et robuste. Couleur noire.
Cap.: 30 cas. 44-9292 69
Cap.: 12 cas. 44-9291 39,50



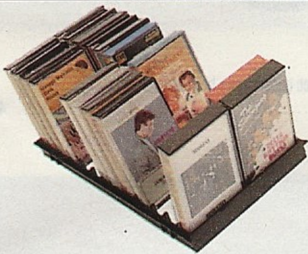
Coffret de rangement pour 12 cassettes avec boîtier. En PVC. Avec poignée. S'ouvre d'une seule main.
44-9229 34,50



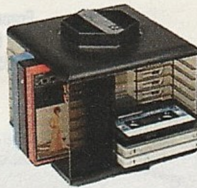
Valisette de transport pour 30 cassettes ou pour auto-radio et cassettes. Couleur noire.
44-9293 49,50



Sacoche de transport pour baladeur. Livrée avec ceinture et étui pour 3 cassettes.
44-7041 69,50



Classeur système MC-Flip® pour 26 cassettes audio. Permet une recherche aisée. Emboîtable.
44-9299 39,90
Peut se combiner avec CD-Flip et Video-Flip.

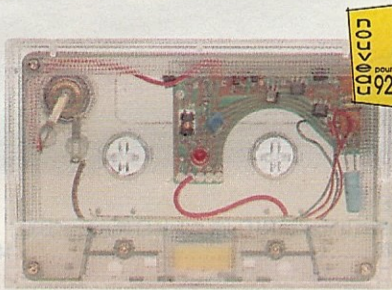


Présentoir rotatif pour 32 cassettes sans boîtier ou 20 avec boîtier. Modules empilables.
44-9228 29,90

2 range-cassettes pour 10 cassettes avec boîtier chacun. En plexi fumé. Peuvent s'accrocher au mur.
44-9284 24,90



ACCESSOIRES POUR CASSETTES, BANDES MAGNETIQUES ET ENREGISTREURS

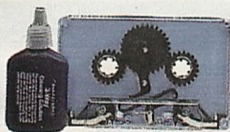


Cassette de démagnétisation électronique: un circuit crée un champ magnétique éliminant le magnétisme rémanent des têtes. Excellente efficacité. Livrée avec pile.
44-7049 99





Cassette de nettoyage automatique à feutres mobiles. Démagnétise et nettoie automatiquement la tête et le mécanisme d'entraînement. Pour platines hifi, baladeurs, ordinateurs et auto-radio-cassettes. Brosses multifibres amovibles et lavables. Livrée avec flacon de solution sans gaz propulseur. Particulièrement efficace.
44-8054 99



Cassette de nettoyage automatique à feutres mobiles: nettoie les têtes et le mécanisme d'entraînement. Avec solution.
44-1163 49,50



Cassette à double fonction: nettoie et démagnétise tous les organes en contact avec la bande.
44-631 39,90



Cassette de nettoyage: nettoie les organes en contact avec la bande.
44-9210 14,90



Flacon de solution très volatile ne laissant aucun résidu sur les têtes.
44-9216 24,50



100 coton-tiges pour nettoyer les têtes d'enregistreurs. Long.: 15cm.
44-1093 14,90



Flacon de solution avec applicateur, pour têtes, cabestans, galets d'entraînement,...
44-1010 ... 14,90



Ensemble de réparation pour bandes audio/vidéo comprenant bloc à épisser, lame amagnétique, bandes autocollantes et bandes amorces.
44-9290 49



Rebobineur manuel pour cassettes audio. Rebobine une C-90 en moins de 60".
44-9236 29,90



3 boîtes pour la protection et le rangement des cassettes.
44-611 14,90



20 pochettes avec index pour identifier et classer les cassettes.
44-623 14,90



20 étiquettes adhésives pour identifier et classer vos enregistrements.
44-621 12,50



Capteur téléphonique permettant d'enregistrer les communications téléphoniques.
44-533 14,90

ACCESSOIRES POUR ENREGISTREURS A BOBINES



Boîtier PVC pour bobine de 18cm Ø. Couvercle basculant.
44-9023 24,50



Bobines vides
Ø 18cm.
44-279 .... 9,90 pièce
Ø 15cm.
44-9020 ...... 7,50 pièce
Ø 13cm.
44-278 .... 7,50 pièce

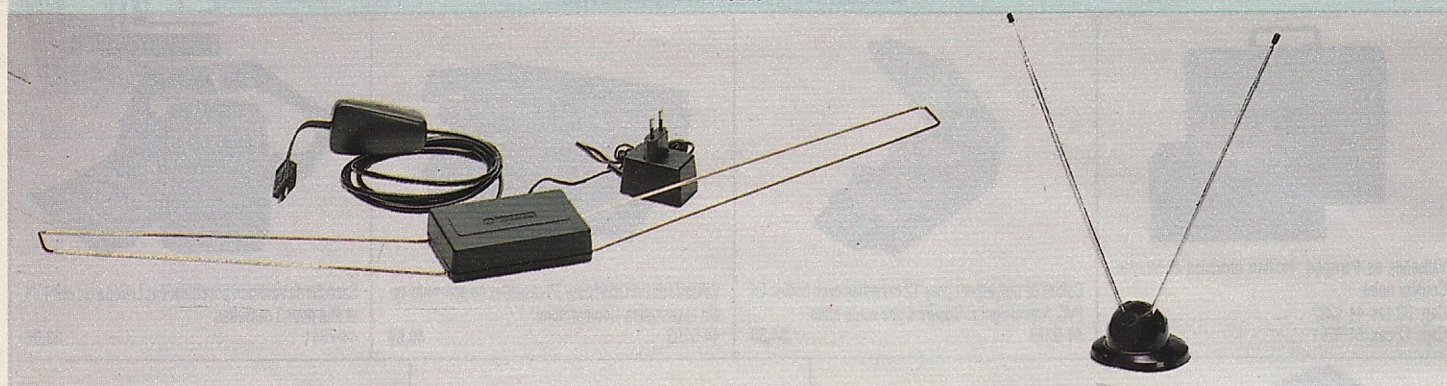


Bobine d'amorce pour bandes magnétiques. Long.: 60,6m. Larg.: 6,35mm.
44-1131 15,90



2,5m de ruban adhésif
Largeur: 5,5mm. 44-1125 9,50
Largeur: 3,1mm. 44-1128 9,50
Largeur: 9,5mm. 44-1126 12,50

DIPOLES



Horizontal
☐ Excellente réception FM mono ou stéréo.
Avec ampli. Gain jusqu'à 10dB. 15-9236 299
Sans ampli.
15-9235 149

Economique
☐ 2 brins télescopiques ☐ Impédance: 300Ω ☐ Câble avec cosses pour bornes à vis.
15-958 49



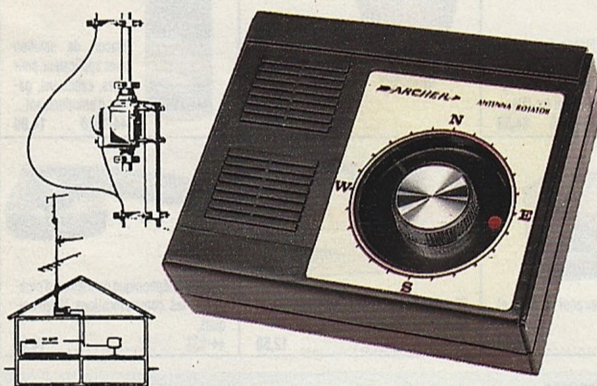
FM directionnelle
☐ Bande II (87,5-104 MHz) ☐ Gain jusqu'à 7dB ☐ Rapport avant/arrière: 14-21dB ☐ 5 éléments.
15-9280 249

FM omnidirectionnelle
☐ Bande II (87,5-104 MHz) ☐ Elément circulaire en aluminium ☐ Encombrement réduit (largeur max.: 54cm) ☐ Ne nécessite pas de mât: fixation sur un châssis de fenêtre, un mur,...
15-9260 149

Souple
☐ Améliore la réception FM ☐ Très pratique ☐ Impédance: 300Ω.
42-2385 14,50

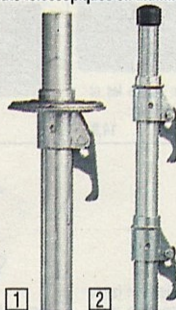
ACCESSOIRES POUR ANTENNES

Rotor d'antenne à commande électronique



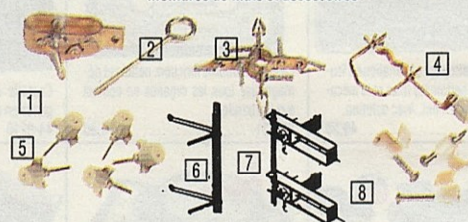
☐ Permet d'orienter les antennes TV et FM pour une qualité optimale de l'image et du son ☐ Commande électronique ☐ Boîtier étanche ☐ Durée de rotation: 95" ☐ Arrêt automatique en fin de cycle ☐ Pour mât de 28 à 42mm Ø.
15-9282 499
Câble à 3 conducteurs. 15-9283 .... 4,90/m (prix dégressif par quantité)

Mâts télescopiques en aluminium



1. ☐ Avec levier de blocage, collerette de haubanage et goupille de sécurité ☐ Ø de la flèche: 32mm.
4m (2x2m). 15-9208 229
6m (3x2m). 15-9209 449
Mât de rotor (1m). 15-9211 65
2. ☐ Mât spécial camping ☐ Hauteur: 3,80m (déployé)/1,47m (rentré) ☐. Poids: 1,8kg ☐ 3 éléments: Ø 28, 32 et 36mm. 15-9210 199

Montures de mâts et accessoires



1. Tendeur en aluminium. Avec poignée. Pour tendre les câbles de hauban.
15-9056 9,90
2. Vis à bois. 14cm de long. En acier galvanisé.
15-9057 3,50
3. Etrier pour hauban. Recouvert de zinc. Comporte 4 cosses.
15-9065 13,90
4. 3 guide-isolateurs. 12cm de long. Fixation sur le mât via 2 papillons.
15-9224 54,90
5. 5 guide-isolateurs. Pour mur en pierre ou en béton. A clouer.
15-9223 49,90
6. Supports muraux. Maintiennent le mât à 20cm du mur. Acier galvanisé.
Support à bipied.
15-9060 24,50
Support à trépied.
15-9061 39,50
7. Collier pour cheminée. 2 montures en acier inox. Câble de 4m.
15-9062 119
8. 20 guide-isolateurs. Pour câble coaxial de 7mm Ø.
15-9262 5,90

CASSETTES AUDIO

Supertape® métal

☐ Bande au fer pur ☐ Le nec plus ultra en matière d'enregistrement magnétique ☐ Dynamique élevée ☐ Excellente réponse, en particulier dans les aiguës ☐ Boîtier rigide de précision.

C-60. 44-960 39
C-90. 44-961 55

Données techniques (C-60)
☐ Force coercitive (Hc) nominale: 1.100 Oersteds ☐ Persistance (Br) moyenne: 3.200 Gauss ☐ Portée dynamique: 68dB





Supertape Gold Plus

☐ Répond aux plus hauts standards de qualité des bandes à l'oxyde de fer ☐ Faible bruit de fond ☐ Excellente dynamique ☐ Boîtier rigide de précision.

C-60. 44-9259A 14
C-90. 44-9260 17

Données techniques (C-60)
☐ Force coercitive (Hc) nominale: 368 Oersteds ☐ Persistance (Br) moyenne: 1.509 Gauss ☐ Portée dynamique: 55,1dB







Supertape Hi-Bias Plus

☐ A utiliser en position chrome ☐ Bruit de fond particulièrement réduit ☐ Large dynamique ☐ Réponse régulière et très étendue dans les aiguës ☐ Boîtier rigide de précision.

C-60. 44-9226A 20
C-90. 44-9227A 25
C-120. 44-9275 30

Données techniques (C-60)
☐ Force coercitive (Hc) nominale: 710 Oersteds ☐ Persistance (Br) moyenne: 1.599 Gauss ☐ Portée dynamique: 60,5dB







Supertape Low Noise

☐ Rapport qualité/prix particulièrement intéressant ☐ Couche d'oxyde de fer à particules extra-fines ☐ Très bonne réponse dans les aiguës.

C-45. 44-9256A 9,90
C-60. 44-9257A 12
C-90. 44-9258A 14

Données techniques (C-60)
☐ Force coercitive (Hc) nominale: 364 Oersteds ☐ Persistance (Br) moyenne: 1.507 Gauss ☐ Portée dynamique: 55,8dB





Concertape®



☐ Ruban polyvalent et économique ☐ Excellentes propriétés magnétiques et mécaniques.

C-45. 44-606 .... 18 (3p.)
C-60. 44-607 .... 25 (3p.)
C-90. 44-613 .... 30 (3p.)
C-120. 44-614 .... 45 (3p.)



Concertape

☐ Pour tous les enregistrements courants ☐ Faible bruit ☐ Bobine Ø 18cm ☐ 540m ☐ Durée: 90' à 9,5cm/s.

44-1018 39

Bandes magnétiques pour enregistreurs à bobines



Realistic Low Noise

☐ Pour les enregistrements réclamant une qualité supérieure (à moyenne et haute vitesse) ☐ Faible bruit de fond ☐ Excellente dynamique.

Ø18cm, 540m, 90' à 9,5cm/s. 44-754 69
Ø18cm, 720m, 120' à 9,5cm/s. 44-758 69
Ø18cm, 1.080m, 180' à 9,5cm/s. 44-766 99



Supertape

☐ Ruban de très haute qualité ☐ Propriétés magnétiques et mécaniques supérieures ☐ Réponse en fréquences linéaire de 20 à 20.000Hz ☐ Faible bruit de fond ☐ Excellente dynamique.

Ø18cm, 370m, 60' à 9,5cm/s. 44-1878 65
Ø18cm, 540m, 90' à 9,5cm/s. 44-1877 79

Consultez votre gérant Tandy pour les remises par quantité.

The Spirit of MUSIC **CASIO®**

CT-680



nouveau pour 92

☐ 220 sonorités et effets sonores PCM ☐ 110 rythmes PCM entièrement automatiques ☐ Clavier standard à 5 octaves ☐ Polyphonique à 12 notes ☐ Compatible M.I.D.I. ☐ Système d'accords automatiques ☐ Système multi-accompagnement ☐ Fonction "Tone Editor" ☐ Réverbération digitale à 4 effets ☐ Mémoire en temps réel ☐ Amplification stéréo ☐ Mélodie de démonstration ☐ Prise pour casque ☐ Possibilité de branchement sur une chaîne stéréo ☐ Piles et manuel français inclus.
42-9442 .... **3.990**

CT-670



☐ 220 sonorités PCM ☐ 110 rythmes PCM ☐ Clavier standard à 5 octaves ☐ Polyphonique à 12 notes ☐ Compatible M.I.D.I. ☐ Accompagnement automatique ☐ Réglage d'accord ☐ Dispositif de fléchissement du son ☐ Mémoire en temps réel ☐ Amplification stéréo ☐ Mélodie de démonstration.
42-9447 .... **3.790**

CT-656



nouveau pour 92

☐ 110 sonorités et effets sonores PCM ☐ 56 rythmes PCM entièrement automatiques ☐ Clavier standard à 5 octaves ☐ Polyphonique à 12 notes ☐ Compatible M.I.D.I. ☐ Système d'accords automatiques ☐ Système multi-accompagnement ☐ Fonction "Tone Editor" ☐ Mémoire en temps réel ☐ Amplification stéréo ☐ Mélodie de démonstration ☐ Prise pour casque ☐ Possibilité de branchement sur une chaîne stéréo ☐ Piles et manuel français inclus.
42-9441 .... **3.490**

CT-470



☐ 220 sonorités PCM ☐ 110 rythmes PCM ☐ Clavier standard à 4 octaves ☐ Polyphonique à 12 notes ☐ Compatible M.I.D.I. ☐ Accompagnement automatique ☐ Réglage d'accord ☐ Fonction "Tone editor" ☐ Mémoire en temps réel ☐ Amplification stéréo ☐ Mélodie de démonstration.
42-9445 .... **2.790**

CT-636



nouveau pour 92

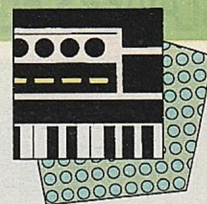
☐ 30 sonorités avec banque de 465 tonalités ☐ 20 rythmes ☐ 61 sonorités de percussion ☐ Clavier standard à 5 octaves ☐ Polyphonique à 10 notes ☐ Accompagnement automatique ☐ Réglage d'accord ☐ Auto-harmonie ☐ Amplification stéréo ☐ Mélodie de démonstration.
42-9440 .... **2.490**

CT-395



nouveau pour 92

☐ 110 sonorités et effets sonores ☐ 56 rythmes entièrement automatiques ☐ Clavier standard à 4 octaves ☐ Polyphonique à 12 notes ☐ Système d'accords automatiques ☐ Haut-parleur incorporé ☐ Mélodie de démonstration ☐ Prise pour casque ☐ Possibilité de branchement sur une chaîne stéréo ☐ Piles et manuel français inclus.
42-9439 .... **1.990**



CONCERTMATE®-1070



nouveau pour 92

☐ 100 sonorités et effets sonores PCM présélectionnés ☐ 25 rythmes PCM ☐ Clavier standard à 5 octaves ☐ Polyphonique à 12 notes ☐ Percussions manuelles ☐ Amplification stéréo ☐ Mélodie de démonstration.
42-9304 .... **1.790**

CONCERTMATE-970



☐ 100 sonorités présélectionnées ☐ 100 rythmes avec réglage de tempo ☐ Clavier à 4 octaves complètes ☐ Polyphonique à 8 notes ☐ Accompagnement automatique ☐ Réglages de volume séparés pour la mélodie et l'accompagnement ☐ Amplification stéréo (2 haut-parleurs Ø 8cm) ☐ Mélodie de démonstration ☐ Prise pour casque ☐ Indicateur LED de fonctionnement ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-9302 .... **1.290**

CONCERTMATE-670



☐ 100 sonorités PCM présélectionnées ☐ 100 rythmes PCM avec réglage de tempo ☐ 15 touches de percussion ☐ Clavier standard à 4 octaves ☐ Polyphonique à 8 notes ☐ Accompagnement automatique ☐ Réglages de volume séparés pour la mélodie et l'accompagnement ☐ Haut-parleur de 12cm ☐ Mélodie de démonstration ☐ Prise pour casque ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-4012 .... **990**

BOITE A RYTHMES SessionMate®



nouveau pour 92

☐ 48 schémas de percussion et 1152 variations ☐ Fonction de transposition et de changement majeur/mineur ☐ 12 touches de percussion ☐ Possibilité d'enregistrement et de reproduction ☐ Idéal pour répétition ou sur scène ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-9305 .... **1.290**

CONCERTMATE-770



☐ 100 sonorités PCM présélectionnées ☐ 100 rythmes PCM avec réglage de tempo ☐ Clavier à 4 octaves ☐ Polyphonique à 8 notes ☐ Accompagnement automatique ☐ Réglages de volume séparés pour la mélodie et l'accompagnement ☐ Haut-parleur de 8cm ☐ Mélodie de démonstration ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-9303 .... **890**

CLAVIERS ELECTRONIQUES

REALISTIC®

CONCERTMATE RAP-MASTER 1



nouveau pour 92

☐ Permet de créer vos propres morceaux de "Rap", de rock et de "House Beat"! ☐ 30 rythmes de "Rap" avec réglage de tempo ☐ 4 sonorités différentes de "scratching" ☐ Microphone avec fonction de modification de la voix pour des effets "Rap" étonnants! ☐ Section de percussion ☐ Clavier à 32 touches ☐ 25 sonorités présélectionnées ☐ Polyphonique à 2 notes ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-4016 790

CONCERTMATE-460



nouveau pour 92

☐ 100 sonorités PCM présélectionnées ☐ 19 rythmes PCM présélectionnés avec réglage de tempo ☐ Clavier à 32 touches ☐ Polyphonique à 4 notes ☐ Section de percussion incorporée (5 sonorités) ☐ Accompagnement automatique ☐ 5 mélodies de démonstration ☐ 2 haut-parleurs ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-4015 490

CONCERTMATE-370



nouveau pour 92

☐ 25 sonorités PCM présélectionnées ☐ 19 rythmes PCM présélectionnés avec réglage de tempo ☐ Clavier à 32 touches ☐ Polyphonique à 4 notes ☐ Section de percussion incorporée (4 sonorités) ☐ Accompagnement automatique (13 schémas) ☐ 2 mélodies de démonstration ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).
42-4014 299

ACCESSOIRES POUR CLAVIERS

SUPPORT UNIVERSEL



☐ Convient pour tout clavier ☐ En métal noir ☐ Robuste et stable.
42-9469 369

SUPPORT



nouveau pour 92

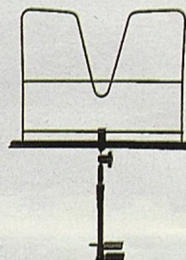
☐ Convient pour la plupart des claviers ☐ Manchons anti-dérapants ajustables en fonction de la profondeur du clavier.
42-9315 269

MINI-SUPPORT



nouveau pour 92

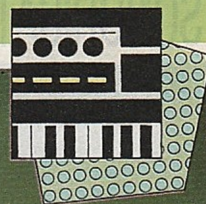
☐ Convient pour tous les claviers de petites dimensions ☐ Manchons anti-dérapants ajustables en fonction de la profondeur du clavier.
42-9314 249



Porte-partition à fixation universelle
☐ Fixation par pince sur le clavier ou sur tout support d'au moins 2,5cm d'épaisseur ☐ Orientable ☐ En métal.
42-9460 149



L'esprit MIDI
Cours d'initiation aux instruments M.I.D.I.
62-9130 160



AMPLIS POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE ET MICROS

X-50

☐ Pour claviers, guitares, micros ☐ Idéal pour répéter ☐ Puissance: 50W ☐ Entrées haute et basse impédance ☐ Sortie ligne pour table de mixage ☐ Réglages basses/médiums/aiguës ☐ Haut-parleur Ø 30,5cm.
32-7302 .... **1.790**



LIVRETS D'INITIATION AU CLAVIER

Une collection de livrets musicaux destinés au claviériste débutant. Ils contiennent des partitions simplifiées et toutes les explications nécessaires au musicien. Une méthode facile et agréable pour apprendre la musique au travers des chansons que vous aimez!

Mon premier clavier: méthode pour apprendre à jouer sur votre clavier.
62-9129 .... **99**

Partitions de 28 chansons des Beatles.
62-9103 .... **59**

Partitions de 30 chansons d'Elvis Presley.
62-9104 .... **59**

Richard Clayderman, Hollywood and Broadway (11 partitions).
62-9115 .... **59**

The Best of Elton John: partitions de 19 parmi ses plus grands succès.
62-9111 .... **59**

The Best of Madonna: partitions de 11 parmi ses plus grands succès.
62-9112 .... **59**

Simon & Garfunkel, Greatest Hits: partitions de 20 chansons parmi les plus connues de ce duo légendaire.
62-9113 .... **59**

The Best of Duran Duran: 14 partitions.
62-9116 .... **59**

Wham: 9 partitions de leurs meilleurs Hits.
62-9118 .... **59**

George Michaël, Faith: 9 partitions.
62-9120 .... **59**

Top années 60: 10 partitions de Hits des "Sixties".
62-9123 .... **63**

Top slow: 10 partitions des meilleurs slows.
62-9124 .... **63**

50 Super Tops: 50 partitions de chansons de tout style.
62-9125 .... **98**

Top film n°3: 10 partitions de musiques de film.
62-9126 .... **63**

Top rock: 10 partitions des rocks les plus fameux.
62-9127 .... **63**

Top samba bossa: 10 partitions plus tropicales les unes que les autres.
62-9128 .... **63**

Top farandoles: les 10 plus fameuses partitions.
62-9121 .... **63**

Top enfants: 10 partitions de vieilles chansons françaises.
62-9122 .... **63**

Electronics of sound. Cet ouvrage en anglais est destiné à vous familiariser avec le monde du son et de la hifi.
62-1091 .... **49**



MICROPHONE FM SANS FIL

Conçu pour vous laisser toute liberté de mouvement pendant une conférence, lors de la présentation d'un spectacle,... Permet également de réaliser une prise de son à distance avec votre caméra vidéo!

Micro à condensateur: ☐ Sens.: 88dB SPL ☐ Large bande passante. **Emetteur et récepteur FM:** ☐ Rayon de fonctionnement: 60m max. (en champ libre) ☐ Filtres céramiques ☐ Circuit silencieux automatique ☐ Fréquence: 37,9MHz ☐ Alim.: microphone et émetteur sur piles; récepteur sur secteur ou 12VCC.

32-1221 .... **695**

Agréé PTT
Nº 4001 PPL

■ **Idéal pour les présentateurs, les conférenciers,...**

SYSTEME D'EFFETS SONORES

Processeur sonore et vocal stéréo LM-110

☐ Idéal pour créer des effets sonores "professionnels"! ☐ 8 effets sonores: revolver, animal, laser, cloche, jeu TV, mitrailleuse, bombardement et téléphone ☐ Commandes de volume, de vitesse et de micro ☐ Réglage de la voix (normale, plus haule ou plus basse) ☐ Sur pile de 9V ☐ Dim.. 19,4x3,5x10,5cm.

32-9111 .... **499**

nouveau pour 92

Réverbération électronique réglable

☐ 3 paramètres de contrôle: délai de retard (5-95ms), taux de répétition et profondeur ☐ Témoin d'état des piles ☐ Entrées micro et ligne mixables ☐ Sur piles ou secteur (adaptateur en option).

32-1110 .... **399**

AMPLIFICATEUR STEREO DE 2x100W MPA-100

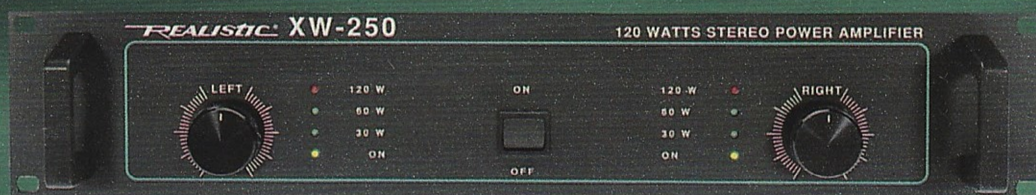
☐ Fonctionne sous 4 ou 8Ω ☐ Protection contre les surcharges et courts-circuits ☐ Réglages de volume G/D séparés ☐ 2 entrées "jack" 6,3mm ou "cinch" (G/D) ☐ Bornes pour 2 paires d'enceintes ☐ Prise casque ☐ VU-mètres avec sélecteur de sensibilité.
32-9102 .... **2.490**



Caractéristiques: ☐ 2x100W sous 8Ω, 2x120W sous 4Ω ☐ Réponse en fréquences: 10-50.000Hz ☐ D.H.T.: 0,1% ☐ Rapport S/B: 90dB ☐ Dim.: 48x11,4x30,5cm.

AMPLIFICATEUR STEREO DE 2x120W XW-250

☐ Fonctionne sous 4 ou 8Ω ☐ Protection contre les surcharges et courts-circuits ☐ 2 entrées "jack" 6,3mm (G/D) ☐ 2 sorties XLR (G/D) ☐ Indicateurs de puissance de sortie à LEDs.
32-9101 .... **2.690**



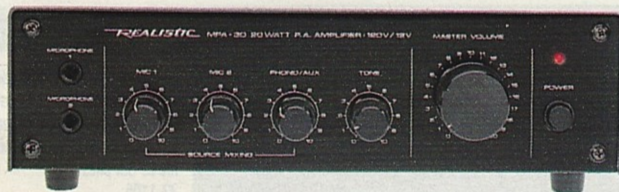
Caractéristiques: ☐ 2x120W sous 8Ω, 2x175W sous 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 15-40.000Hz ☐ Rapport S/B: ± 102dB ☐ Dim.: 43x24x8cm.

AMPLI DE SONORISATION DE 100W MPA-95

☐ 4 entrées micro, 1 entrée phono et 1 entrée AUX ☐ Connexion pour correcteur/chambre d'écho et un second ampli ☐ Sortie pour haut-parleurs 4, 8 et 16Ω ☐ Sortie ligne 70V.
32-2036 .... **1.490**



Caractéristiques: ☐ 100W sous 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 61-25.000Hz (AUX) ☐ Rapport S/B: 72dB (AUX) ☐ Dim.: 36,8x9,8x 28,5cm.



Ampli de sonorisation mobile ou fixe de 20W MPA-30
☐ 2 entrées micro, 1 entrée phono et 1 entrée AUX ☐ Commande de volume et de tonalité ☐ Sortie pour haut-parleurs 4, 8 et 16Ω ☐ Sortie ligne 70V. 32-2034 .... **595**

Caractéristiques: ☐ 20W sous 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 88-27.000Hz (AUX) ☐ Rapport S/B: 67dB (AUX) ☐ Dim.: 29x7,7x 19,5cm.



Ampli de sonorisation mobile ou fixe de 35W MPA-45
☐ 2 entrées micro, 1 entrée AUX ☐ Correcteur de fréquences ☐ Sortie pour haut-parleurs 4, 8 et 16Ω ☐ Sortie ligne 70V.
32-2035 .... **895**

Caractéristiques: 35W sous 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 40-45.000Hz ☐ Rapport S/B: 72dB (AUX) ☐ Dim.: 29x7,7x19,5cm.

TABLES DE MIXAGE

4 CANAUX STEREO

■ Correcteur à 2x7 clés
■ Chambre d'écho

1. SSM-2200 ☐ 4 entrées stéréo (phono/CD/ligne) ☐ 2 entrées micro ☐ Réglage de volume sur les 6 entrées ☐ 2 sorties ☐ Fonction "talkover" donnant la priorité aux entrées micro ☐ Sortie casque avec réglage de volume ☐ Double potentiomètre de sortie avec préréglage du niveau et sélecteur de sensibilité.
32-9006 .... **2.390**

2. SSM-2100 ☐ 2 entrées phono stéréo doubles avec "fader" ☐ 2 entrées ligne stéréo ☐ 1 entrée micro ☐ Réglage de volume et pré-réglage des niveaux d'entrée ☐ 2 sorties ☐ Fonction "talkover" ☐ Sortie casque avec réglage de volume.
32-9005 .... **1.990**

5 ENTREES

1. ☐ 3 canaux commutables phono ou ligne ☐ 2 entrées micro avec réglage de volume ☐ Sortie casque avec niveau de pré-écoute ajustable ☐ Fonction "talkover" ☐ Réglages des basses et des aiguës ☐ Différents effets sonores ☐ Sur secteur.
32-9010 .... **1.290**

2. ☐ 2 entrées stéréo doubles (phono magnétique et ligne) avec prémélangeur ☐ 3 entrées micro avec potentiomètres panoramiques pour effets stéréo (Pan Pot) ☐ Sortie casque avec niveau de pré-écoute ajustable ☐ Sélecteur mono/stéréo ☐ Sur secteur.
32-1201 .... **990**

nouveau pour 92

CONSOLE DISCO STEREO

☐ 5 entrées: 2 micro avec interrupteur, 2 phono (magnétique ou céramique) et 1 magnétophone ☐ Pré-écoute au casque sur les entrées phono et magnétophone ☐ Sélecteur mono/stéréo ☐ Sur piles ou secteur (adapt. en option).
32-1101 .... **695**

CONSOLE STEREO 4 ENTREES

☐ Idéale pour la sonorisation ☐ 4 entrées micro ou ligne à haut niveau (magnétophone, tuner, lecteur CD...) ☐ Commutateur de sortie mono/stéréo ☐ Sur piles.
32-1105 .... **290**

MICROPHONES

MICROPHONES DYNAMIQUES



1. Unidirectionnel à double impédance ☐ Impédance: 600Ω/10.000Ω ☐ Bande passante: 80-15.000Hz ☐ Connecteur XLR ☐ Asymétrique ☐ Livré avec adaptateur pour pied.
33-984 .... **395**

2. Unidirectionnel ☐ Qualité professionnelle ☐ Bande passante: 60-14.000Hz ☐ Commutateur ON/OFF.
33-8700 .... **349**

3. Unidirectionnel ☐ Très grande robustesse ☐ Bande passante: 50-15.000Hz ☐ Basse impédance: 600Ω ☐ Commutateur ON/OFF ☐ Livré avec adaptateur pour pied.
33-1073 .... **299**

4. Unidirectionnel ☐ Hyper-cardioïde ☐ Protection anti-larsen ☐ Bande passante: 80-14.000Hz ☐ Impédance: 600Ω ☐ Commutateur ON/OFF.
33-992 .... **249**

5. Omnidirectionnel ☐ Idéal pour usage intérieur et extérieur ☐ Protection anti-larsen ☐ Bande passante: 50-13.000Hz ☐ Impédance: 600Ω ☐ Commutateur ON/OFF.
33-985 .... **199**

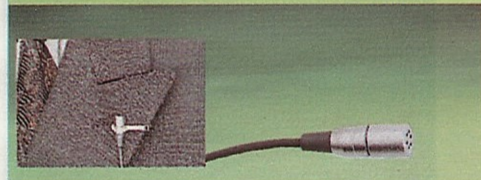
6. Unidirectionnel ☐ Protection anti-larsen ☐ Bande passante: 60-12.000Hz ☐ Sensibilité: -72dB ☐ Impédance: 500Ω ☐ Câble de 3m.
33-7008 .... **169**

MICROPHONES DYNAMIQUES DE COULEUR



☐ Bande passante: 80-12.000Hz ☐ Sensibilité: 77dB ☐ Impédance: 500Ω ☐ Livré avec adaptateur pour pied ☐ Commutateur ON/OFF
Noir. 33-9030 .... **99**
Rouge. 33-9031 .... **99**
Blanc. 33-9032 .... **99**

MICRO "CRAVATE"



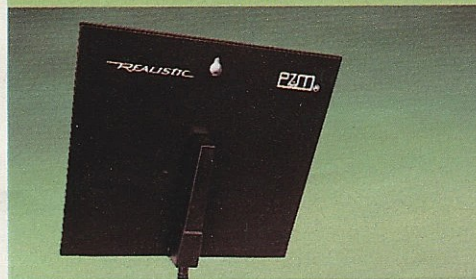
☐ Omnidirectionnel à électret arrière ☐ Discret et performant ☐ 50-15.000Hz ☐ 1000Ω ☐ Livré avec pincette de fixation et pile.
33-1052 .... **149**

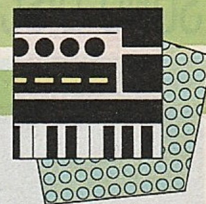
DECIBELMETRE



☐ Mesure l'intensité sonore par l'intermédiaire d'un micro omnidirectionnel à électret ☐ 7 échelles de 50 à 126 décibels ☐ 2 délais de réponse: instantané ou retardé.
33-2050 .... **295**

MICRO A "ZONE DE PRESSION" PZM®

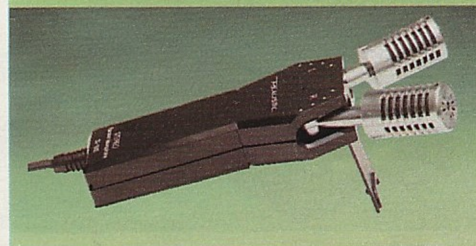




☐ Basé sur l'"effet de proximité" qui réduit les sons réfléchis ☐ Idéal pour ensembles vocaux, orchestres, conférences,... ☐ Discret: se place aisément sur une table, sur le sol,... ☐ 20-18.000Hz. 33-1090 .... **299**

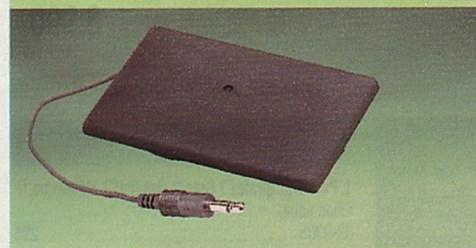
PZM® est une marque déposée de Crown International

MICRO STEREO A ELECTRET



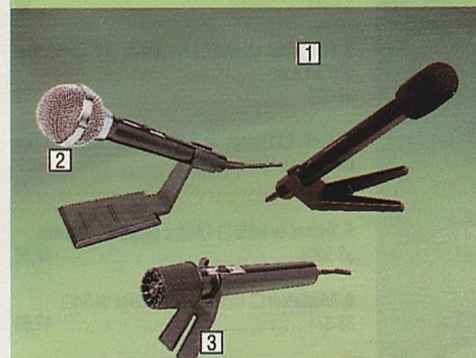
☐ 2 capteurs orientables permettant des effets stéréo particulièrement réalistes (nombreuses combinaisons possibles) ☐ Bande passante: 50-15.000Hz ☐ Imp.: 600Ω.
33-1065 .... **199**

MICRO OMNIDIRECTIONNEL



☐ Réduit les phénomènes de déphasages et d'interférences ☐ Parfait pour l'enregistrement de conférences, d'ensembles vocaux ou d'orchestres,... ☐ 30-18.000Hz ☐ Imp.: 700Ω.
33-1089 .... **149**

MICROPHONES UNIVERSELS

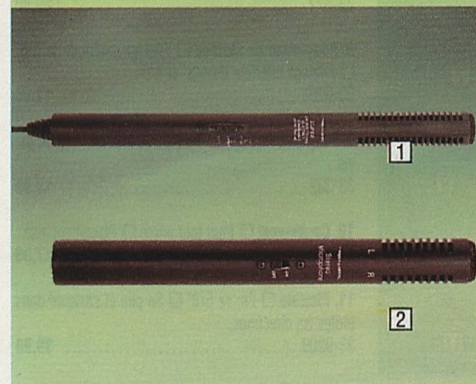


1. Omnidirectionnel à électret ☐ 50-15.000Hz ☐ Sens.: 71dB ☐ 600Ω ☐ Avec support et coupe-vent.
33-2011 .... **169**

2. Unidirectionnel ☐ 500Ω ☐ 100-8.000Hz ☐ Commande à distance ☐ Avec support et câble.
33-2001 .... **69**

3. Omnidirectionnel ☐ 200Ω ☐ Excellent rapport qualité/prix ☐ Avec support.
33-7009 .... **29,50**

MICROS "CANON" A CONDENSATEUR



- **Hyperdirectionnels**
- **Parfaits pour caméra vidéo, enregistrement en direct,...**

1. ☐ 200-15.000Hz ☐ Sélecteur NORMAL/TELE ☐ Avec 2 supports (pour pied et caméra) et coupe-vent.
33-9510 .... **399**

2. ☐ Stéréo ☐ 200-12.000Hz ☐ Imp.: 600Ω ☐ Avec 2 supports (pour pied et caméra), coupe-vent et 2 fiches adaptatrices.
33-9511 .... **299**

INSTALLATION DE SONORISATION FIXE



☐ Amplificateur stéréo 2x100W MPA-100 (32-9102) ☐ Table de mixage avec correcteur et chambre d'écho SSM-2100 (32-9005) ☐ 2 enceintes PRO-360 (40-9232) ☐ Micro unidirectionnel (33-984) ☐ Pied de micro pliant (33-325)

L'ensemble
~~10.054~~
8.990

INSTALLATION DE SONORISATION MOBILE

☐ Amplificateur de 20W MPA-30 (32-2034) ☐ 2 haut-parleurs étanches PA-12 (40-1238) ☐ Micro omnidirectionnel (33-985)

L'ensemble
~~1.592~~
1.395



INSTALLATION DE SONORISATION MOBILE

☐ Amplificateur de 20W MPA-30 (32-2034) ☐ 2 haut-parleurs étanches PA-8 (40-1239) ☐ Micro unidirectionnel (33-7008)

L'ensemble
~~1.162~~
995

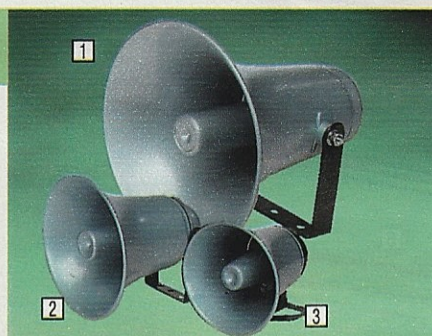


HAUT-PARLEURS ETANCHES A HAUT RENDEMENT

1. PA-12 ☐ Ø 30,5cm ☐ Puissance admissible: 25W ☐ Impédance: 8Ω ☐ Réponse en fréquences: 250-3.500Hz.
40-1238 399

2. PA-8 ☐ Ø 20,3cm ☐ Puissance admissible: 15W ☐ Impédance: 8Ω ☐ Réponse en fréquences: 315-8.000Hz.
40-1239 199

3. PA-5 ☐ Ø 12,7cm ☐ Puissance adm. 8W ☐ Imp.: 8Ω ☐ Réponse en fréquences: 600-6.000Hz. 40-1236 99





ACCESSOIRES POUR MICROPHONES

1. Pied avec girafe ☐ Grande stabilité ☐ Métallique, finition noire.
33-9205 295

2. Girafe ☐ Pour tout pied de micro ☐ Long.: 0,80m.
33-344 99

3. Pied pliant chromé ☐ Filetage de 5/8" ☐ Hauteur: 0,81 à 1,45m.
33-325 199

4. Socle ☐ Filetage de 5/8" ☐ Métal massif ☐ Tige chromée de 10cm.
33-370 79

5. Trépied de table ☐ Filetage de 3/8" ☐ En métal.
33-9203 32,50

6. Adaptateur ☐ Inclinable ☐ Filetage de 5/8".
33-371 17,90

7. Adaptateur ☐ Filetage de 5/8" ☐ Très facile à manipuler.
33-372 29,90

8. Adaptateur de filetage ☐ Filetage extérieur de 5/8" ☐ Filetage intérieur de 4/8" et 3/8".
33-9202 11,90

9. Plaque de fixation ☐ Filetage de 5/8" ☐ Fixation par vis.
33-332 19,90

10. Coupe-vent ☐ Pour tout micro ☐ Placement aisé.
33-373 17,90

11. Flexible ☐ Fil. de 5/8" ☐ Se plie et s'oriente dans toutes les directions.
33-9209 39,90

ENCEINTE DE SONORISATION PRO-360

☐ "Bass reflex à 3 voies ☐ Woofer Ø 38cm ☐ Médium à pavillon ☐ Tweeter à pavillon ☐ Protection électronique contre les surcharges ☐ Puissance admissible: 160W ☐ Très robuste: finition en vinyle grainé, coins renforcés, grille de protection et poignées de transport.
40-9232 .... 2.490

Transformateur
☐ Pour ligne de 70 ou 100V ☐ 10W ☐ Bornes du secondaire: 4, 8 et 16Ω.
32-1031 .. 49,50





MODULATEUR/RAMPE A 6 SPOTS

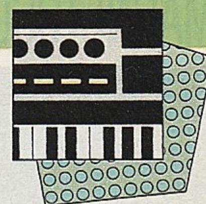


☐ Modulateur à 3 voies avec niveaux séparés (basses/médiums/aiguës) ☐ Réglages de sensibilité sur la face avant ☐ 6 spots de différentes couleurs modulables en toutes positions ☐ Capacité du modulateur: jusqu'à 18 spots de 60W.
42-9483 699









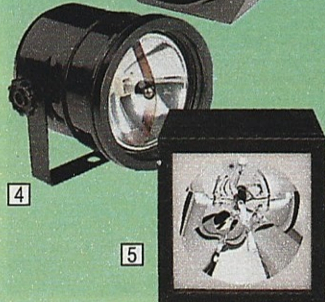
1. Modulateur ☐ A 3 voies ☐ Réglages séparés sur les 3 voies ☐ Avec micro incorporé.
42-9003 349

2. Chenillard ☐ A 4 voies ☐ Réglage de la vitesse ☐ Témoins LEDs de progression.
42-9004 399

3. Chenillard programmable ☐ A 8 voies ☐ Nombreuses possibilités de programmation ☐ Réglage de la vitesse ☐ Témoins LEDs de progression.
42-9005 599







1. Spot avec disque motorisé
☐ Spot de 60W ☐ Disque 5 couleurs motorisé ☐ Livré avec support.
42-9006 449

2. Modulateur/rampe à 3 spots
☐ Modulateur à 3 voies avec niveaux séparés ☐ Spots détachables de 3 couleurs (rouge, jaune et vert).
42-9318 399

3. Spots modulables
☐ S'adaptent aux modulateurs/rampes ci-dessus ☐ Puis.: 60W.
Rouge. 42-9319 79
Bleu. 42-9320 79
Vert. 42-9326 79
Violet. 42-9484 79
Orange. 42-9485 79
Jaune. 42-9486 79

4. Boîtier PAR 36 pour spot
☐ Pour spot (25/30W) ☐ Avec fusible ☐ Sans ampoule.
42-9007 199
Ampoule PAR 36. 42-9360 89
Ampoule halogène PAR 36, très puissante.
42-9361 99

5. Stroboscope
☐ Réflecteur multi-facettes ☐ Réglage de la vitesse.
42-3009 395

6. Sphère disco
☐ Avec moteur ☐ Multi-miroirs ☐ Ø 30cm ☐ 2 rotations/min. ☐ Sur secteur.
42-9355 449

7. Moteur
☐ Pour mini-sphère ☐ Sur piles.
42-9366 49,50

8. Mini-sphère disco
☐ Facettes en verre ☐ Ø 125mm.
42-9365 89

9. Discône
☐ A poser sur le disque en lecture et à éclairer avec un spot ☐ Effet surprenant.
42-9325 39,50

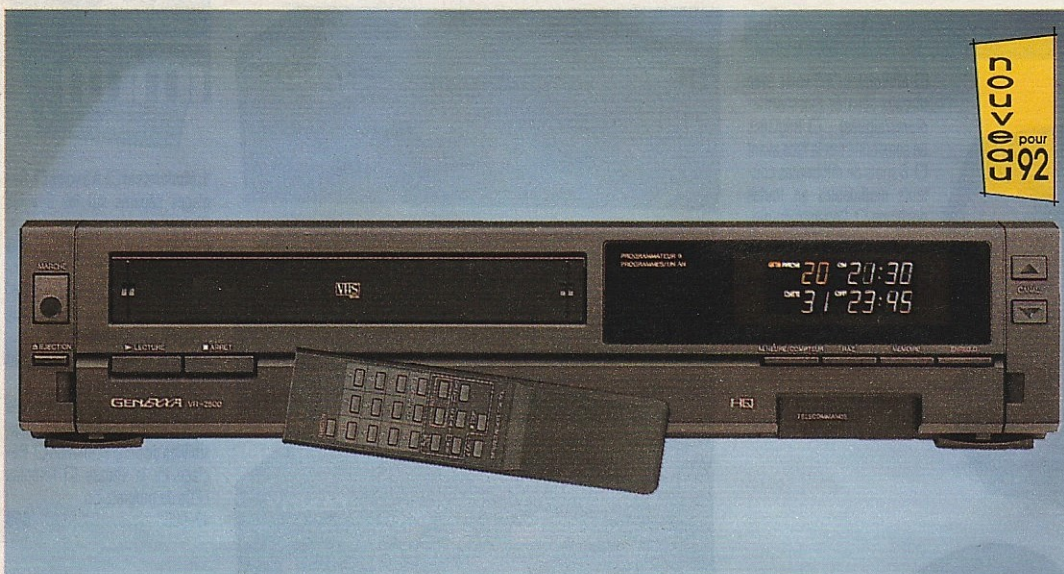
10. Spot tournant
☐ Capot rouge ☐ Consommation réduite: seulement 25W.
42-3040 349

11. Support
Pour tube néon de lumière noire.
42-9011 129

12. Tube néon
☐ De lumière noire ☐ 18W.
42-9002- 149

13. Lampes et spots
Rouge.
42-9183 18,50
Jaune.
42-9184 18,50
Bleu.
42-9185 18,50
Vert.
42-9317 18,50
Violet.
42-9323 18,50
Orange.
42-9368 18,50
Lumière noire.
42-9190 24,50





GENEXXA VR-1991

☐ PAL/SECAM ☐ Mémoire pour 32 émetteurs ☐ 4 programmations sur 2 semaines/chaque jour ☐ Télécommande à infrarouges avec possibilité de programmation ☐ Recherche d'images av/ar à grande vitesse ☐ Avance image par image ☐ Arrêt sur image ☐ Tracking ☐ Possibilité d'enregistrement instantané ☐ Affichage digital multi-fonction ☐ Horloge ☐ Prise Euroconnecteur.
16-9293 .... **2.690**



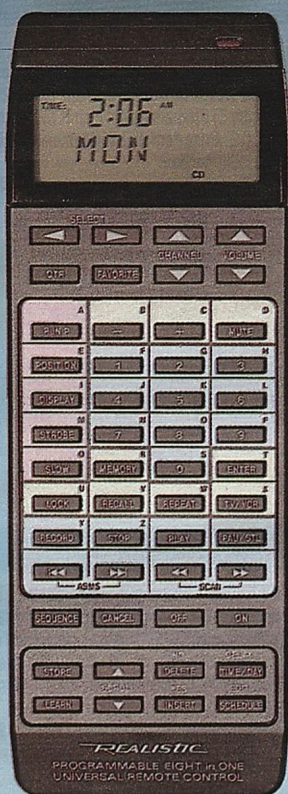
MEMOREX VR-3600

☐ PAL/SECAM, PAL B/G ou B/H - PAL I, SECAM L - B/G ☐ Compatible Canal + ☐ Mémoire pour 39 émetteurs ☐ Recherche automatique des émetteurs ☐ 8 programmations sur 1 an avec possibilité d'enregistrement répétitif d'émissions quotidiennes ☐ Recherche d'images av/ar à grande vitesse (x9) ☐ Avance image par image et ralentie ☐ Arrêt sur image ☐ Tracking ☐ Enregistrement par programmation simplifiée (QSR) ☐ Mise en route automatique avec lecture instantanée ☐ Recherche de passages vierges sur la bande ☐ Compteur de lecture en temps réel ☐ Sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant ☐ 2 prises Péritel ☐ Télécommande à infrarouges programmable à 17 fonctions.
16-9145 .... **3.990**



MEMOREX VR-4000

☐ 3 têtes vidéo garantissant un arrêt sur image et un ralenti de qualité supérieure ☐ PAL/SECAM ☐ Compatible Canal + ☐ Mémoire pour 39 émetteurs ☐ Recherche automatique des émetteurs ☐ 8 programmations sur 1 an avec possibilité d'enregistrement répétitif d'émissions quotidiennes ☐ Recherche d'images av/ar à grande vitesse (x9) ☐ Avance image par image ☐ Lecture au ralenti variable ☐ Arrêt sur image ☐ Tracking ☐ Enregistrement par programmation simplifiée (QSR) ☐ Mise en route automatique avec lecture instantanée ☐ Recherche de passages vierges sur la bande ☐ Compteur de lecture en temps réel ☐ Indicateur du temps restant sur la bande ☐ Sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant ☐ 2 prises Péritel ☐ Télécommande à infrarouges programmable avec affichage LCD.
16-9157 .... **4.490**



TELECOMMANDE UNIVERSELLE 8 EN 1 AVEC PROGRAMMATION

☐ Finis désordre et confusion entre vos télécommandes! ☐ Met en mémoire les codes de commande infrarouges de 8 télécommandes afin de les remplacer ☐ Touches de fonction pour magnétoscope, TV, enregistreur, tuner, lecteur CD, lecteur de vidéodisque, etc. ☐ Pavé numérique ☐ 10 minuteries sur 7 jours permettant de programmer jusqu'à 38 séquences de 14 commandes ☐ Large affichage LCD (heure/jour/dale) ☐ Fonctionne sur 4 piles AA: pas de perte de programmation due à une coupure de courant!

15-1903 .... **790**

TELECOMMANDE UNIVERSELLE A INFRAROUGES 4 en 1

☐ Met en mémoire les codes de commande infrarouges de vos différentes télécommandes afin de les remplacer ☐ Peut commander jusqu'à 4 appareils audio et vidéo différents ☐ 9 touches de fonction pour magnétoscope ☐ Pavé numérique pour accès direct ☐ Fonctionne sur 4 piles AAA.

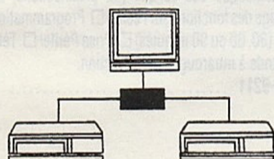
15-1902 .... **490**



PROCESSEUR AUDIO/VIDEO VE-900

☐ Corrige et améliore la qualité de copie d'un magnétoscope vers un autre ☐ Idéal pour copier d'un caméscope vers un magnétoscope: augmente la qualité du montage de vos prises de vue vidéo ☐ 2 réglages d'image: contraste et contour ☐ 2 réglages de son: volume et tonalité ☐ Visualisation des corrections sur le téléviseur ☐ 3 prises Euroconnecteur (TV et 2 magnétoscopes) ☐ Fonctionne sur secteur.

15-9289 .... **599**





Réglage de contraste pour corriger la clarté de l'image	**Réglage de volume sonore**
Réglage de contour pour améliorer la netteté et le détail de l'image	**Réglage de la tonalité du son**

SYSTEME DE RECEPTION DES EMISSIONS VIA SATELLITES



Module de raccordement à double prise Euroconnecteur
☐ 2 entrées Euroconnecteur/1 sortie Euroconnecteur ☐ Pour raccorder 2 appareils audiovisuels (magnétoscope, ordinateur, récepteur satellite,...) sur une TV ☐ Idéal pour copier les vidéocassettes.

15-9288 .... **195**

CASQUES D'ECOUTE

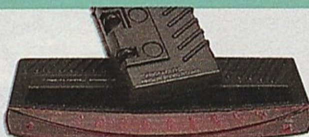


Système d'écoute mono sans fil
☐ Emetteur et récepteur à infrarouges ☐ Adaptable sur toute sortie casque ☐ 30-18.000Hz ☐ Livré avec fiche 3,5/6,3mm.

32-2050 .... **490**

Casque récepteur supplémentaire.

32-9050 .... **249**



Emetteur/récepteur à infrarouges pour casque stéréo
☐ Ecoutez sans fil par l'intermédiaire de votre casque stéréo habituel! ☐ Branchement aisé ☐ Convient pour tout type de casque ☐ 20-18.000Hz ☐ Portée: 6m ☐ Casque non-inclus.

32-2051 .... **695**



Casque d'écoute TV
☐ Mono ☐ Type dynamique ☐ 20-20.000Hz ☐ Sens.: 88dB/mW ☐ Réglage de volume ☐ Câble de 4m avec fiche de 3,5mm ☐ Poids: 40g sans câble. 33-9038 .... **79**

Ecouteur spécial TV
☐ Conçu pour écouter la TV en privé sans déranger votre entourage ☐ Réglage de volume ☐ Câble de 4,6m avec fiche de 3,5mm.

15-587 **44,50**

TELEVISEURS COULEUR



ECRAN DE 55cm

☐ PAL/SECAM ☐ Ecran plat à coins carrés ☐ Tuner électronique avec recherche automatique des canaux (32 présélections) ☐ Affichage des fonctions sur l'écran ☐ Programmation d'arrêt (30, 60 ou 90 minutes) ☐ Prise Péritel ☐ Télécommande à infrarouges multifonction.

16-9213 .... **3.290**



ECRAN DE 40cm

☐ PAL/SECAM ☐ Ecran plat à coins carrés ☐ Tuner électronique avec recherche automatique des canaux (32 présélections) ☐ Affichage des fonctions sur l'écran ☐ Programmation d'arrêt (30, 60 ou 90 minutes) ☐ Prise Péritel ☐ Télécommande à infrarouges multifonction.

16-9212 .... **2.490**



ECRAN DE 36cm

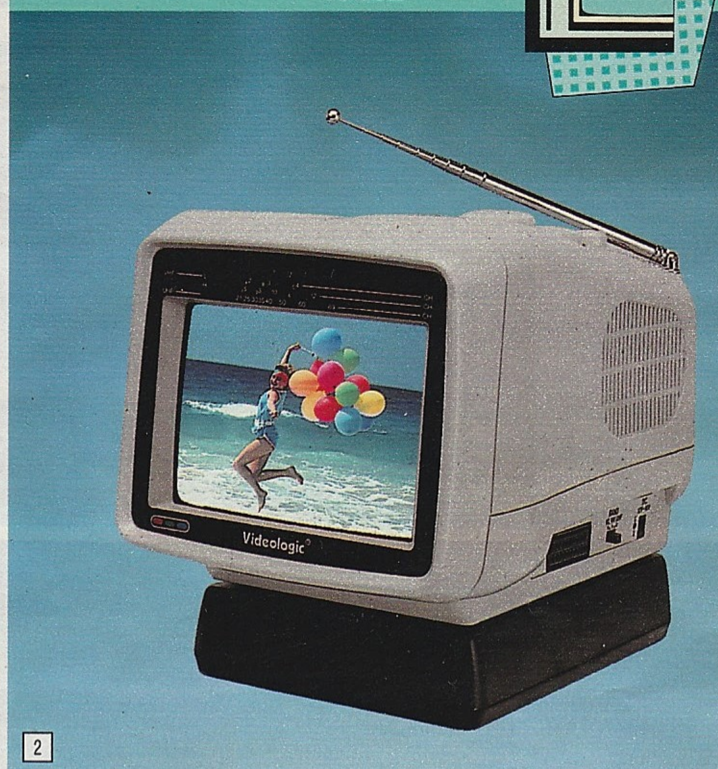
☐ PAL/SECAM ☐ Tuner électronique avec recherche automatique des canaux (32 présélections) ☐ Affichage des fonctions sur l'écran ☐ Programmation d'arrêt (30, 60 ou 90 minutes) ☐ Prise Péritel ☐ Télécommande à infrarouges multifonction.

16-9211 .... **1.990**

PORTABLE



PORTABLE



L'image couleur qui vous suit partout!

1. Ecran de 26cm
☐ PAL/SECAM ☐ Tuner électronique avec recherche automatique des canaux (32 présélections) ☐ Affichage des fonctions sur l'écran ☐ Programmation d'arrêt (30, 60 ou 90 minutes) ☐ Prise Péritel ☐ Télécommande à infrarouges multifonction.
16-9210 .... **2.290**

2. Ecran Videologic de 15cm
☐ PAL/SECAM ☐ Recherche manuelle ☐ Antenne télescopique ☐ Prise pour antenne extérieure ☐ Prise Péritel ☐ Haut-parleur 0,7W ☐ Alimentation sur secteur (adaptateur inclus) ou 12VCC (batterie) ☐ Dim.: 17,5x17,5x30cm.
16-9097 .... **1.995**

3. Casio TV-1400
☐ SECAM L ☐ Idéal comme moniteur pour la prise de vue vidéo ☐ Ecran de 6,5cm ☐ Prises audio/vidéo ☐ Prises pour antenne extérieure et écouteur ☐ Livré avec écouteur et étui ☐ Sur piles, secteur ou 12VCC.
16-9366 .... **1.490**

A ECRAN LCD





nouveau pour 92

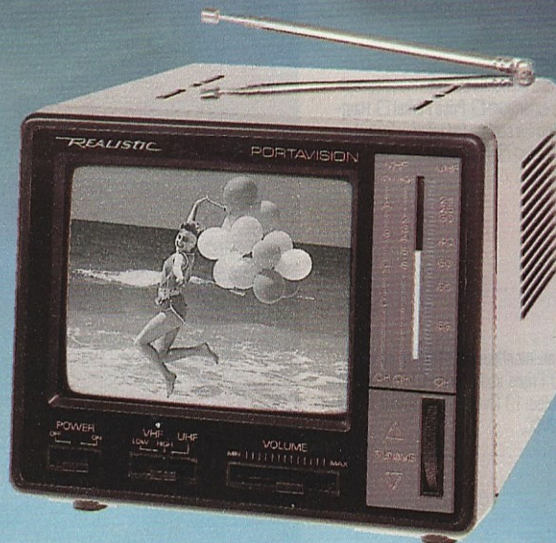
Portavision®-45

Portavision®-45: combiné TV-radio avec réveil
☐ **Téléviseur** VHF/UHF avec écran N/B de 11cm ☐ **Radio** GO/FM ☐ **Réveil** avec fonction d'assoupissement en musique ☐ Antenne télescopique ☐ Prise pour antenne extérieure ☐ Sur piles, secteur ou 12VCC.
16-9207 895



Portavision-10

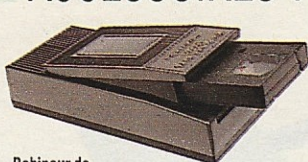
☐ Multi-standard Europe/France ☐ Ecran N/B de 13cm ☐ Antenne télescopique ☐ Prise pour antenne extérieure ☐ Prise pour écouteur ☐ Sur piles, secteur et 12VCC (adaptateurs inclus) ☐ Dim.: 14,8x14x22cm.
16-9201 699



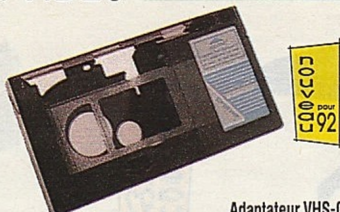
Portavision®-8

☐ Bi-standard Europe/France ☐ Ecran N/B de 11,5cm ☐ Antenne télescopique ☐ Prise pour antenne extérieure ☐ Livré avec écouteur ☐ Sur piles ou secteur, adaptateur 12VCC en option ☐ Finition noire.
16-9170 599

ACCESSOIRES TV/VIDEO



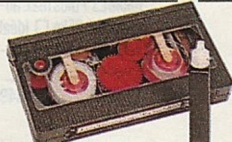
Bobineur de vidéocassette VHS
Evite l'usure du magnétoscope. Ejection autom. Sur secteur. Protection anti-surcharge.
44-9298 249



Adaptateur VHS-C
Insérez-y votre cassette VHS-C pour la reproduire dans votre magnétoscope de salon. 44-9301 159



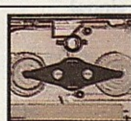
Ensemble d'entretien TV/vidéo. Cassette de nettoyage VHS. Flacon de solution pour les têtes. Flacon de produit pour écran. Chiffon.
44-9277 149





Cassette de nettoyage VHS
Avec circuit électronique guidant le défilement de bande et flacon de solution. Nettoie efficacement le mécanisme d'entraînement et les têtes audio et vidéo. 44-9289 159





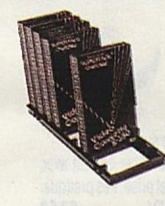
Cassette de nettoyage VHS
Avec flacon de produit de nettoyage et doseur automatique incorporés.
44-8057 99

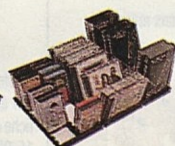


Cassette de nettoyage VHS Track-mate® Système breveté: brossage automatique. Très efficace: assure un rendement optimal à votre magnétoscope.
44-8059 195



Cassette de nettoyage pour têtes et mécanisme d'entraînement. Avec flacon de solution.
VHS.
44-7047 29
Betamax.
44-7007 99





Système Flip® pour 9 vidéocassettes. Emboîtable. Permet une recherche aisée.
44-9300 42,50

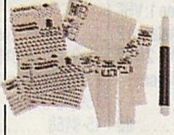
Peut se combiner avec CD-Flip et MC-Flip.



Nécessaire de réparation audio/vidéo. Comprend: bloc à épisser, lame amagnétique, bandes autocollantes, bandes amorces.
44-9290 49



Ensemble d'entretien pour caméra. Cassette de nettoyage avec solution pour têtes, pour objectif, 50 feuillets de papier, brosse avec soufflet.
VHS-C. 44-9287 149
Vidéo 8. 44-9288 149



Etiquettes pour vidéocassettes Avec marqueur spécial à encre effaçable permettant de réutiliser les étiquettes. Pour VHS et Betamax.
44-7037 14,50

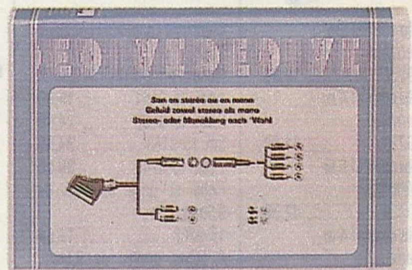
Vidéocassettes



Supertape® High Grade
Pour une définition supérieure de l'image, un rendu fidèle des couleurs et une excellente reproduction du message sonore. Normes de fabrication particulièrement sévères. Excellentes propriétés mécaniques.
VHS E-120, durée 2h. 44-9297 34
VHS E-180, durée 3h. 44-9281 39
VHS E-195, durée 3h 1/4. 44-9294 49
VHS E-240, durée 4h. 44-9282 59
Betamax L-750, durée 3h. 44-9283 49



Supertape Extra High Grade
Une longévité encore meilleure! Supporte particulièrement bien les enregistrements successifs. Très haute définition de l'image et des couleurs. Excellente reproduction du message sonore.
VHS E-180, durée 3h. 44-9295 59
VHS E-240, durée 4h. 44-9296 59



Sets de câbles de connexion
Permet de raccorder un magnétoscope équipé en DIN/Cinch/BNC/Jack à 1 magnétoscope à prise Euroconnecteur.
15-9254A 159
Permet de raccorder deux magnétoscopes japonais entre eux (image + son).
15-9252A 129
Permet de raccorder un magnétoscope japonais à un magnétoscope européen (image + son).
15-9253A 129

Câbles, fiches et adaptateurs vidéo

Pour tous vos raccordements vidéo, votre magasin Tandy vous offre un choix unique de câbles, de fiches, d'adaptateurs... et une solution à votre problème!

Prolongateur de 1,5m: fiche et prise Euroconnecteur (9 broches connectées).
15-9293 79



Fiche Euroconnecteur - 6 fiches Cinch. Long.: 1,5m.
15-9273 129



Prolongateur de 1,5m: fiche et prise Euroconnecteur (21 broches connectées).
15-9294 99

Fiche Euroconnecteur-4 fiches "cinch" (2 audio et 2 vidéo). 1,5m.
15-9296 65

Fiche RCA - fiche RCA. Long.: 1,8m.
15-9249 27,50

Boîtier de connexion Euroconnecteur. Entrée: 2 prises. Sortie: 1 fiche. Avec sélecteur.
15-9288 195

Fiche Euroconnecteur - fiche DIN à 6 broches. 1,5m.
15-9277 69

Fiche DIN à 6 broches - fiche DIN à 6 broches. 1,8m.
15-9251A 39,90



Fiche Euroconnecteur (9 broches connectées) à chaque extrémité. 1,5m.
15-9250A 109



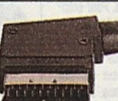
Fiche Euroconnecteur (21 broches connectées) à chaque extrémité. 1,5m.
15-9275 139



Fiche Euroconnecteur (10 broches connectées) - fiche Euroconnecteur avec 4 prises Cinch. 1,5m.
15-9274 129



Fiche Euroconnecteur - 4 fiches Cinch. Long.: 1,5m.
15-9272 59



Adaptateur Euroconnecteur - prise DIN à 6 broches. Avec interrupteur et sortie audio Ø 3,5mm. 15-9276 .. 69



Fiche Euroconnecteur - mini-fiche DIN 8 broches (pour caméscope).
15-9295 75



Fiche BNC - fiche BNC. Long.: 1,8m.
15-9502A 47,50



Meuble pour téléviseur et magnétoscope
☐ Avec portes vitrées ☐ Finition noire ☐ Emplacement de rangement pour vidéocassettes,... ☐ Sur roulettes.
15-9292 .... **699**

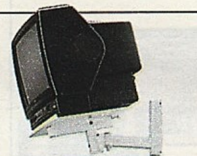


nouveau pour 92

Support mobile
☐ Sur roulettes ☐ Stable jusqu'à 70kg ☐ Emplacement prévu pour le magnétoscope sous le téléviseur. Dim. du plateau: 58 x 35 cm. 15-9300 .... **695**



Support mural
☐ Orientable et inclinable ☐ Poids max. admissible: 25kg ☐ Idéal pour la chambre à coucher, le living, le salon,...
15-9269 .... **349**



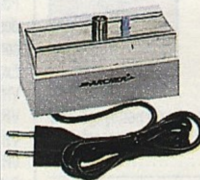
Amplificateurs de signal



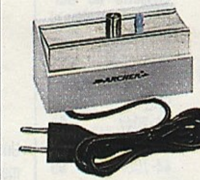
Ampli à alimentation séparée
☐ 3 entrées: bande I/FM, bande III, bande IV/V ☐ Montage sur le mât ☐ Gain: jusqu'à 24dB ☐ Sortie: 98dBμV max.
15-9263 .... **599**



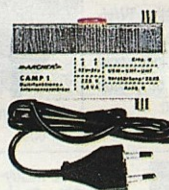
Module pour 2 téléviseurs
☐ Pour raccorder 2 téléviseurs sur une même source, sans perte de signal ☐ Gain: 2x12dB ☐ Sortie: 96dBμV max.
15-9242 .... **249**



Ampli TV à gain variable
☐ Gain réglable (0-20dB) ☐ Niveau de sortie: 100dBμV max. ☐ Alimentation incorporée.
15-9259 .... **259**

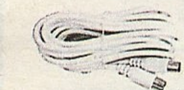


Ampli sur secteur
☐ Gain jusqu'à 14dB en UHF et 17dB en VHF ☐ Sortie: 85dBμV max. ☐ Alimentation incorporée.
15-9215 ...... **199**



Ampli à alimentation mixte
☐ Gain: 20dB ☐ Fonctionne sur 220VCA/1,6A ou 12/24VCC.
15-9267 .... **295**

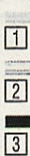
Prises et câbles pour antenne



Câble coaxial 2m
Mâle/mâle.
15-9227 .... **19,90**
Câble coaxial 4 m
Mâle/mâle.
15-9228 .... **31,50**
Câble coaxial 6 m
Mâle/Mâle.
15-9229 .... **42,50**
Câble coaxial 4 m
Mâle/femelle.
15-9230 .... **31,50**



Câbles de connexion coaxiaux 75Ω
Fiche et prise droites de 9,5mm
1,5m. 15-9161 .... **19,90**
2,5m. 15-9162 .... **24,90**
5m. 15-9163 .... **34,90**
7,5m. 15-9245 .... **39,50**
Fiche et prise coudées de 9,5mm, 1,5m.
15-9268 .... **17,50**
2 fiches droites de 9,5mm, 1,5m. 15-9256 .... **19,50**



Câbles de qualité
Pour tous vos raccordements d'antennes. Vendus au mètre ou en rouleau.

Nº cat.	Fig	Description	Prix au mètre		
			1-10m	11-24m	25m et +
15-9139	1	Coaxial, 75Ω	3,90	3,70	3,50
15-9140	1	Coaxial, 75Ω	Rouleau de 25m 94,50		
15-9144	2	240Ω, plat symétrique	2,90	2,70	2,50
15-9283	3	3 conducteurs de 0,5mm²	4,90	4,65	4,40
15-9287		Coaxial argenté 75Ω, feuillard 100% de recouvrement	4,90	4,65	4,40

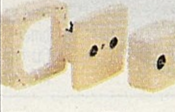
Filtres coupleurs



☐ Antenne 1: VHF 5-12 ou 2-5 ☐ Antenne 2: UHF 21-60 ☐ Impédance: 75Ω.
15-9164A ... **56**

☐ Antenne 1: VHF 5-12 ☐ Antenne 2 et 3: UHF 21-69 ☐ Impédance: 75Ω.
15-9279 ..... **99**

Prises murales



1. Support pour prise 15-9158. 15-9160 **5,90**
2. Prise pour radio/TV, 60/75Ω, Ø 9,5mm.
15-9158 .... **44,50**



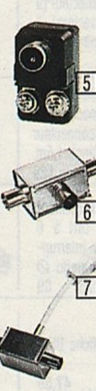
Câble sur dérouleur
7m de câble coaxial avec fiche et prise, très pratique.
15-9221 .... **89,50**

Limiteur de tension
Protège TV, radios, amplis contre les surtensions
15-9265 .. **99**

Connecteurs pour radio et TV



1. Fiche et prise coaxiales. 9,5mm. A visser. 75Ω. DIN 45325. Prise coudée.
15-9097 .... **6,90**
Fiche coudée.
15-9083 .... **7,50**
2. Fiche et prise coaxiales. 9,5mm. A visser. 75Ω. DIN 45325. Prise droite.
15-9188 .... **4,50**
Fiche droite.
15-9084 .... **4,50**
3. Fiche et prise coaxiales. 9mm. A visser. 75Ω. Fiche droite. 15-9225 .... **4,90**
Prise droite.
15-9226 .... **4,90**
4. Séparateurs/transfo AM/FM. Entrée: 60/75Ω (connexion à vis). Sortie: 240/300Ω (fiche DIN plate).
15-9040............ **29,50**



5. Transformateur. Entrée: 300Ω vers 75Ω ou vice-versa.
15-1253 .... **18,90**
6. "T" répartiteurs. Pour brancher 2 TV sur une même prise d'antenne, pertes > à 45dB, séparation < à 20dB.
15-9218 .... **34,50**
15-9219 .... **34,50**
7. "T" répartiteurs. Pour brancher simultanément l'antenne et un micro-ordinateur/jeu TV sur un même téléviseur ou pour brancher 2 téléviseur sur une même prise d'antenne. Système inductif. Pertes > à 45dB. Séparation entre les sorties < à 20dB.
1 entrée mâle, 2 sorties femelles. 15-9137 .... **44,50**
1 entrée femelle, 2 sorties mâles.
15-9220 .... **44,50**



8. Fiche coaxiale coudée.
15-9285 .... **6,90**

9. Prise coaxiale coudée.
15-9284 .... **6,90**

10. "T" répartiteurs. Pour branchement à prise IEC 9,5mm. DIN 45330.
1 entrée mâle, 2 sorties femelles.
15-9198 .... **33,90**



11. 1 entrée femelle, 2 sorties mâles. 15-9135 ...... **33,50**

12. Adaptateurs coaxiaux. Transforme une prise coaxiale en une fiche coaxiale.
15-9133 .... **7,50**
Transforme une fiche coaxiale en une prise coaxiale.
15-9134 .... **6,90**

13. Jonction coaxiale. Pour relier 2 câbles coaxiaux.
15-9186 .... **6,90**



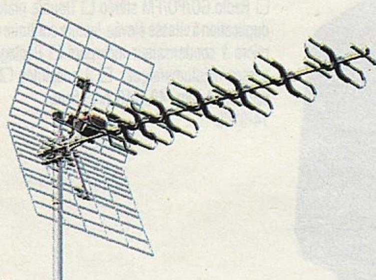
14. Fiches IEC. 1 fiche pour GO/PO/OC et une fiche pour FM.
15-9174 .... **8,50**

15. Fiches IEC. 1 fiche pour connexion UHF et une fiche pour connexion VHF.
15-9176 .... **9,50**

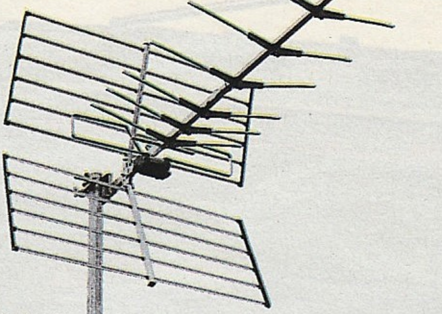
16. Fiche IEC. Fiche plate avec broches de 4mm.
15-9177 .... **4,90**

17. Adaptateurs. Fiches rondes de 4mm vers fiches plates de 4mm. Pour VHF et UHF.
15-9123 .... **9,90**

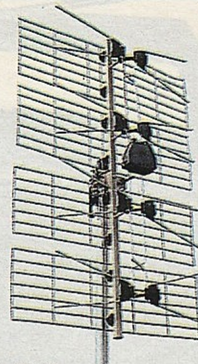
Antennes UHF



Bandes IV et V
☐ Performances de très haut niveau ☐ Canaux 21-60 ☐ Gain jusqu'à 15dB ☐ Rapport av/ar: jusqu'à 30dB ☐ Long.: 1,27m.
15-9278 490

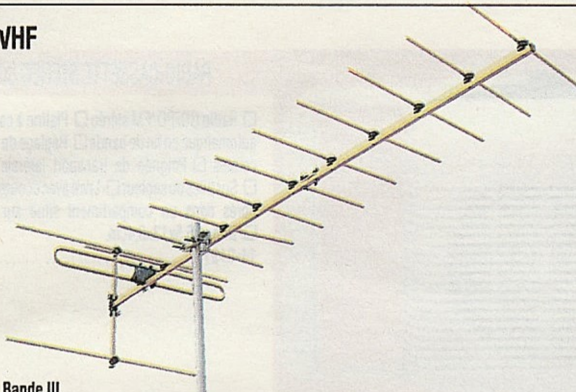


Bandes IV et V
☐ Canaux 21-60 ☐ Gain jusqu'à 13,5dB ☐ Rapport av/ar: 26dB ☐ Réflecteurs articulés ☐ Entièrement prémontée ☐ Connexion coaxiale ou symétrique. 15-9222 225

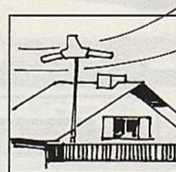


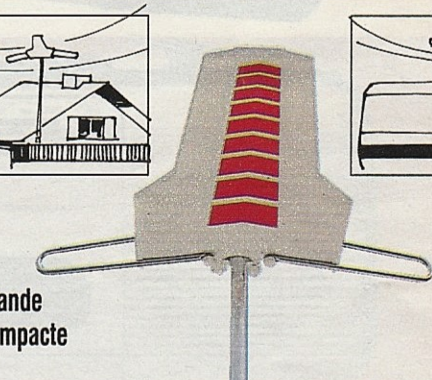
Bandes IV et V
☐ Canaux 21-68 ☐ Gain jusqu'à 12dB ☐ 4 éléments ☐ Assemblage par pression ☐ Idéale pour émetteurs peu éloignés ☐ Dim.: 77x51cm.
15-9217 169

Antennes VHF



Bande III
☐ Canaux 5-12 ☐ Gain jusqu'à 10,5dB ☐ Rapport av/ar: 24dB ☐ 13 éléments en aluminium massif ☐ Assemblage par pression ☐ Longueur: 2,30m.
15-9212 249

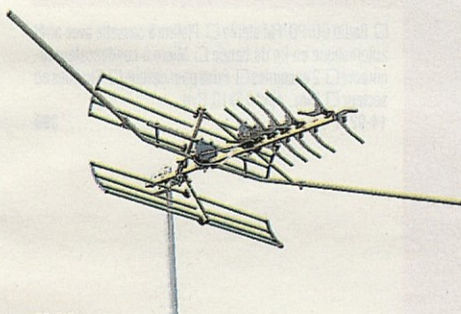




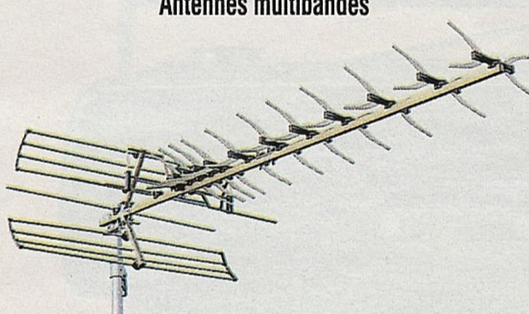
Antenne multibande électronique compacte

☐ Bandes II (FM), III (VHF: 5 à 12), IV et V (UHF: 21 à 65) ☐ Gain jusqu'à 31 dB ☐ Forme aérodynamique: idéale pour caravane ☐ Sur batterie 12VCC ou secteur (adapt. en option). 15-9255 599
Adaptateur secteur. 270-9536 79

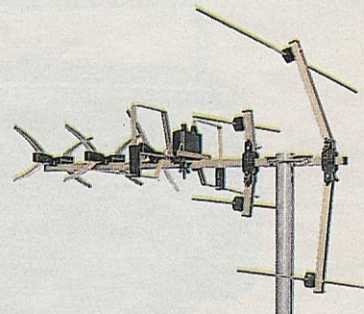
Antennes multibandes



30 éléments
☐ Pour toutes les bandes TV: I (VHF: 2 à 4), III (VHF: 5 à 12), IV et V (UHF: 21 à 68) ☐ Gain: 3dB (I), 8dB (III) et 9dB (IV-V) ☐ Montage par simple pression.
15-9244 349

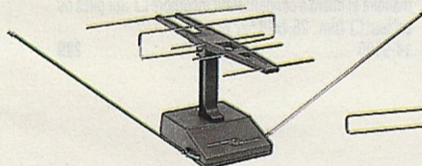


56 éléments
☐ Couvre les bandes III (VHF: canaux 5 à 12), IV et V (UHF: canaux 21 à 65) ☐ Gain moyen de 6,5dB en VHF et de 13dB en UHF ☐ Longueur: 1,62m.
15-9238 299

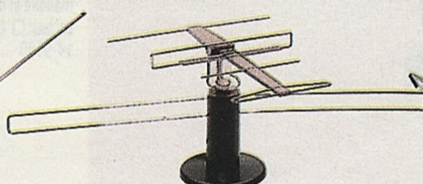


17 éléments
☐ Couvre les bandes III (VHF: 5 à 12), IV et V (UHF: 21 à 65) ☐ Gain moyen: 7,5dB en VHF et 4,5dB en UHF ☐ Encombrement réduit.
15-9237 199

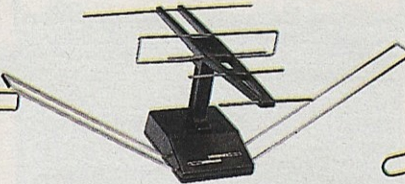
Antennes intérieures



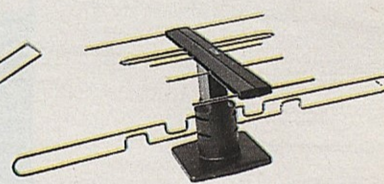
A gain réglable
☐ Avec amplificateur et dipôle télescopique ☐ Gain: réglable de 5 à 25dB en VHF (canaux 2 à 12) et de 10 à 30dB en UHF ☐ Alimentation 220V ou 12/24V.
15-9281 449



Finition raffinée
☐ Avec amplificateur ☐ Gain: 16dB en VHF et 23dB en UHF ☐ Eléments orientables séparément.
15-9170 499



Particulièrement robuste
☐ Avec amplificateur ☐ Gain: 15dB en VHF et 21dB en UHF.
15-9214 399



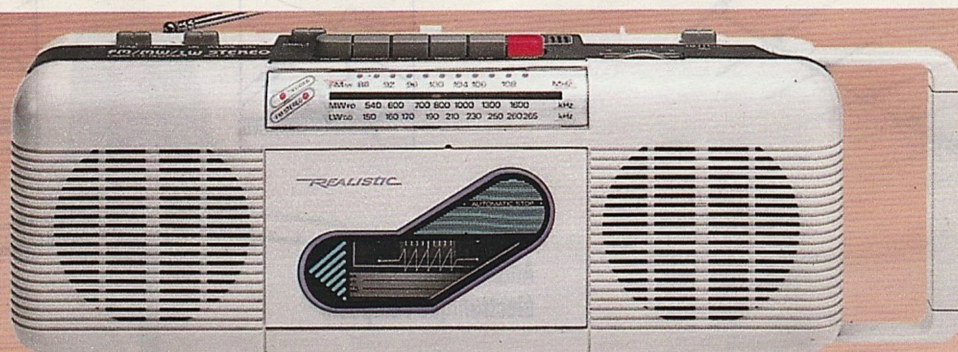
Prix avantageux
☐ Canaux VHF et UHF ☐ Eléments VHF et UHF orientables séparément.
Avec ampli. Gain: 16dB en VHF, 17dB en UHF.
15-9291 349
Sans ampli. 15-9290 199

COMBINES PORTABLES



RADIO-DOUBLE CASSETTE SCR-201

☐ Radio GO/PO/FM stéréo ☐ Double platine à cassette: duplication à vitesse élevée, lecture continue de 2 cassettes, micro à condensateur incorporé ☐ Réglages de tonalité basses/médiums/aiguës ☐ 2 enceintes ☐ Sur piles ou secteur ☐ Dim.: 49,1x15,2x13,5cm.
14-9188 599



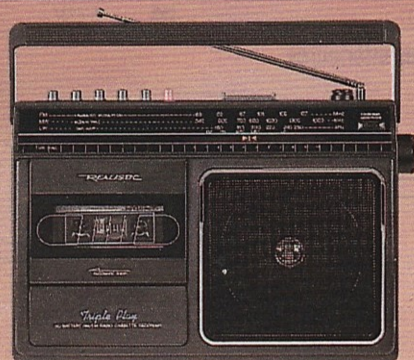
RADIO-CASSETTE STEREO SCR-40

☐ Radio GO/PO/FM stéréo ☐ Platine à cassette avec arrêt automatique en fin de bande ☐ Réglage de tonalité ☐ 2 enceintes ☐ Poignée de transport latérale et bandoulière ☐ Sur piles ou secteur ☐ Livré avec écouteurs stéréo incorporés dans un compartiment situé sur la face arrière ☐ Dim.: 36,5x13x8,4cm.
14-9191 469



RADIO-CASSETTE STEREO SCR-210

☐ Radio GO/PO/FM stéréo ☐ Platine à cassette avec arrêt automatique en fin de bande ☐ Micro à condensateur incorporé ☐ 2 enceintes ☐ Prise pour casque ☐ Sur piles ou secteur ☐ Dim.: 43x13,6x10,1cm.
14-9211 399



RADIO-CASSETTE MONO CTR-83

☐ Radio GO/PO/FM ☐ Platine à cassette avec arrêt automatique et micro à condensateur incorporé ☐ Sur piles ou secteur ☐ Dim.: 28,4x18,5x7,6cm.
14-9185 299

COMBINES PORTABLES

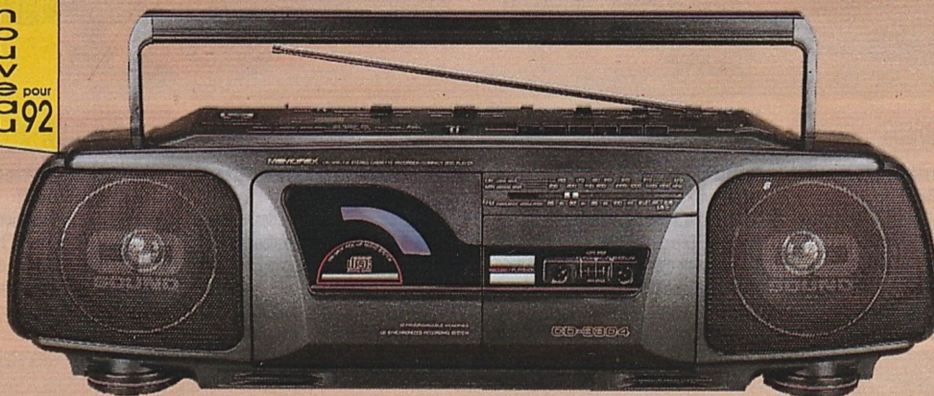
RADIO-DOUBLE CASSETTE-CD
CD-3305

☐ Très complet ☐ Lecteur CD compatible mini-CD avec programmation de 16 plages ☐ Radio GO/PO/FM/OC stéréo ☐ Double platine à cassette avec dispositif de départ synchronisé et duplication des cassettes à vitesse élevée ☐ 2 enceintes ☐ Prises pour casque et micro ☐ Sur piles ou secteur.
14-9227 .... 1.490



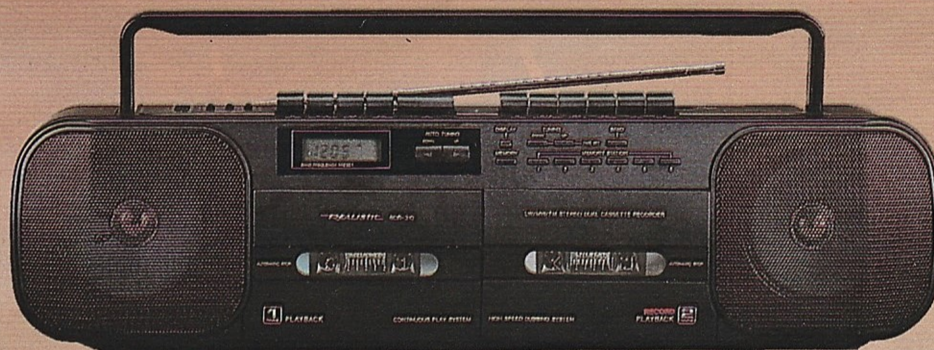
RADIO-CASSETTE-CD
CD-3304

☐ Lecteur CD compatible mini-CD avec programmation de 32 plages ☐ Radio GO/PO/FM stéréo ☐ Platine à cassette avec dispositif de départ synchronisé avec le lecteur CD ☐ 2 enceintes ☐ "Loudness" automatique ☐ Prise pour casque ☐ Sur piles ou secteur.
14-9228 .... 1.290



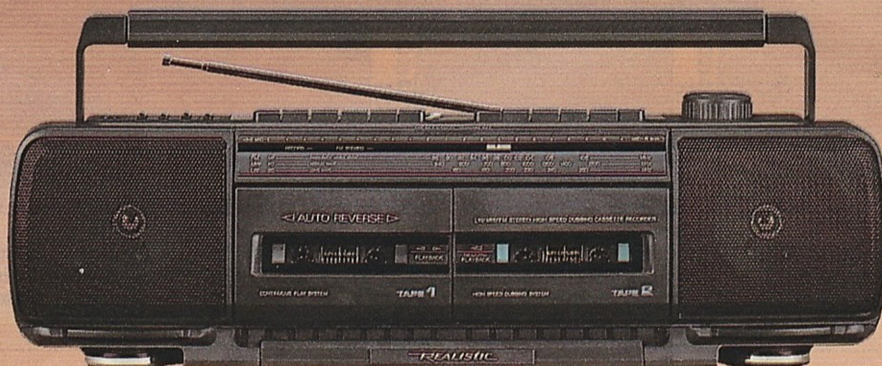
RADIO-DOUBLE CASSETTE
SCR-310

☐ Radio GO/PO/FM stéréo avec syntonisation digitale, 18 présélections et affichage LCD ☐ Double platine à cassette avec duplication à vitesse élevée et départ synchronisé, lecture continue... ☐ Réglages de tonalité basses/médiums/aiguës ☐ 2 enceintes ☐ Prise pour casque ☐ Sur piles ou secteur ☐ Dim.: 52,5x13,5x12cm.
14-9209 895



RADIO-DOUBLE CASSETTE
SCR-41

☐ Radio GO/PO/FM stéréo ☐ Double platine à cassette avec platine de lecture auto reverse, duplication à vitesse élevée, lecture continue... ☐ Elargissement du champ stéréo ☐ Réglages de tonalité basses/médiums/aiguës ☐ 2 enceintes à 2 voies ☐ 2 micros ☐ Sur piles ou secteur ☐ Dim.: 51x13,7x12,4cm.
14-9202 799



Music on the MOVE



BALADEUR

Lecteur de cassette stéréo auto reverse et récepteur digital PO/FM
☐ Mémoire pour 10 stations avec sauvegarde ☐ Dolby B ☐ Sélecteur METAL-CrO2/NORMAL ☐ Correcteur ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Livré avec batterie rechargeable en 20', adaptateur/chargeur, écouteurs et étui. 14-1082 .. **1.495**



SCP-206

Lecteur de cassette stéréo auto reverse et récepteur PO/FM
☐ Dolby B ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Sélecteur METAL-CrO2/NORMAL ☐ Indicateur d'état des piles ☐ Livré avec piles NiCd, adaptateur/chargeur et écouteurs ☐ 118,5x91,5x37mm.
14-1077 .... **1.295**



SCP-26

Lecteur/enregistreur de cassette stéréo et récepteur PO/FM
☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Dolby B ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ Avec écouteurs, micro et clip ☐ 120,5x 92x37,5mm.
14-1078 .... **995**



SCP-38

Lecteur de cassette stéréo auto reverse et récepteur digital PO/FM
☐ Mémoire pour 20 stations ☐ Sélecteur mono/stéréo ☐ Dolby B ☐ Sélecteur METAL-CrO2/NORMAL ☐ Sur piles, secteur ou 12VCC ☐ Clip pour ceinture ☐ 123x 85x36mm.
14-1074 .... **849**



SCP-213

Lecteur de cassette stéréo auto reverse et récepteur digital PO/FM
☐ Mémoire pour 10 stations ☐ Sélecteur METAL-CrO2/NORMAL ☐ Correcteur à 3 clés ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Horloge avec alarme ☐ Sur piles ou secteur ☐ Clip pour ceinture. ☐ Avec casque
14-9230 .... **690**



SCP-39

Lecteur de cassette stéréo auto reverse et récepteur PO/FM
☐ Dolby ☐ Sélecteur METAL/NORMAL ☐ Réglages de volume gauche/droit séparés ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ Clip pour ceinture.
14-1076 .... **549**



SCP-212

Lecteur de cassette stéréo auto reverse et récepteur PO/FM
☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ Avec casque et clip ☐ 135x90x38mm.
14-9225 .... **399**



SCP-208

Lecteur de cassette stéréo et récepteur PO/FM
☐ Avance et retour rapides ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ 126x86x31mm.
☐ Avec casque
14-9219 .... **349**



SCP-202

Lecteur de cassette stéréo et récepteur PO/FM
☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ 130x96x32mm.
☐ Avec casque
14-9198 .... **299**



SCP-210

Lecteur de cassette stéréo et récepteur PO/FM
☐ Indicateur FM stéréo ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ Clip pour ceinture ☐ 141x87x35mm. ☐ Avec casque
14-9223 .... **249**

SCP-301

Lecteur de cassette stéréo auto reverse ☐ Dolby B ☐ Sélecteur METAL-CrO2/NORMAL ☐ Avance et retour rapides ☐ Circuit de renforcement des fréquences basses ☐ Livré avec piles NiCd, adaptateur/chargeur et écouteurs ☐ Fonctionne aussi sur pile ☐ 107x 73x25mm.
14-8105 .... **995**



SCR-29

Lecteur/enregistreur de cassette stéréo ☐ 2 micros et haut-parleur mono inc. ☐ Sélecteur de tonalité ☐ Compteur ☐ Indicateur d'enregistrement ☐ Avance et retour rapides ☐ Réglages de niveau G/D séparés ☐ Prise pour adaptateur secteur.
14-1068 .... **499**



SCP-40

Lecteur de cassette stéréo ☐ Arrêt automatique ☐ Avance et retour rapides ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ 117x83x27mm.
14-9168 .... **249**



SCP-44

Lecteur de cassette stéréo auto reverse ☐ Dolby B ☐ Circuit de renforcement des fréquences basses ☐ Sélecteur NORMAL/CrO2-METAL ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ Indicateur de l'état des piles ☐ 112x80x29mm.
14-1083 .... **399**



SCP-205

Lecteur de cassette stéréo ☐ Circuit de renforcement des fréquences basses ☐ Arrêt automatique ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ Livré avec casque et clip ☐ 118x86x30mm.
14-9213 .... **299**



SCP-207

Lecteur de cassette stéréo ☐ Arrêt automatique ☐ Avance et retour rapides ☐ Prise pour adaptateur secteur ☐ 119x53x32mm. ☐ Livré avec casque.
14-9218 .... **199**



SCP-211

Lecteur de cassette stéréo ☐ Circuit de renforcement des fréquences basses ☐ Arrêt automatique ☐ Avance rapide ☐ Clip pour ceinture ☐ 117,5x 82x31,5mm. ☐ Livré avec casque.
14-9224 .... **149**



SCP-209

Lecteur de cassette stéréo ☐ Arrêt automatique ☐ Avance rapide ☐ Clip pour ceinture ☐ 111x87x37mm. ☐ Livré avec casque
Noir. 14-9221 .... **99**
Blanc. 14-9222 .... **99**
Rouge. 14-9229 .... **99**



Voyez en page 25 de ce catalogue notre gamme de casques et écouteurs

RADIOS PORTATIVES



1



2

RECEPTEUR GO/PO/FM/OC

1. ☐ Large cadran d'accord ☐ Prise pour écouteur ☐ Sélecteur de tonalité ☐ Indicateur d'accord ☐ Sur piles ou secteur ☐ Dim.: 31x13x5,5cm.
12-9410 .... **269**

RECEPTEUR GO/PO/FM

2. ☐ Large cadran d'accord ☐ Antennes télescopique (FM) et ferrite (GO/PO) incorporées ☐ Sur piles ou secteur ☐ Livré avec écouteur ☐ Dim.: 24,2x14x5,5cm.
12-9414 .... **199**



RECEPTEUR PORTATIF GO/FM STEREO

☐ 2 haut-parleurs ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Réglages de volume, de tonalité et de balance ☐ Prise pour casque ou écouteur (écouteur fourni) ☐ Sur piles ou secteur ☐ Avec courroie de transport ☐ 26,8x10,4x3,4cm.
12-9355 .... **249**

RECEPTEUR PO/VHF



☐ Nouveau "look" ☐ Capte la bande VHF 108-136MHz réservée à l'aviation ☐ Antenne télescopique ☐ Sur piles ☐ Livré avec dragonne ☐ Dim.: 7x2x3,3cm.
12-9460 .... **169**



3

4

RECEPTEUR GO/PO/FM

3. ☐ Prise pour écouteur ou mini-casque ☐ Sur piles ☐ Livrée avec dragonne et écouteur ☐ Dim.: 17x9x3cm.
12-9314 .... **199**

RECEPTEUR PO/FM

4. ☐ Antenne télescopique ☐ Sur piles ☐ Livré avec dragonne.
12-9461 .... **99**

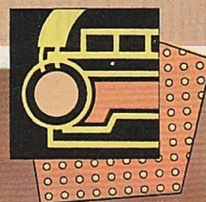


RECEPTEUR "Sports" GO/FM

☐ Haut-parleur étanche ☐ Résiste à l'humidité ☐ Avec bandoulière ☐ Sur piles.
12-9318 .... **149**

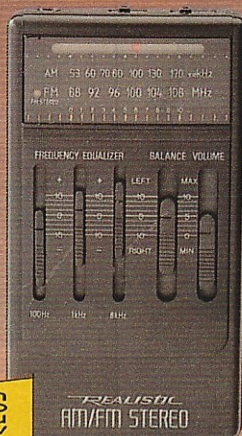
Tandy, c'est la solution à deux pas de chez vous.
Une mine d'idées, un réservoir de solutions
pour tout ce qui concerne l'électronique
et la technologie domestique.

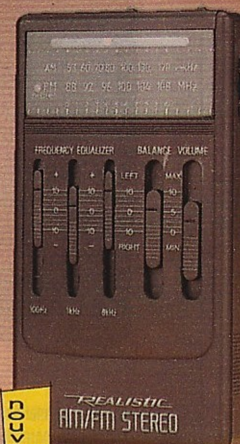
MINI-RADIOS













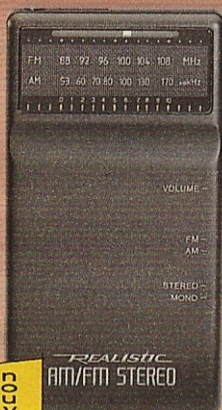
Baladeur digital PO/FM stéréo
☐ Mise en mémoire de 19 stations ☐ Affichage LCD ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Extinction automatique ☐ Indicateur d'état des piles ☐ Nécessite un casque.
12-147 .... **447**

Baladeur digital PO/FM stéréo
☐ Mise en mémoire de 10 stations (5 FM et 5 PO) avec protection ☐ Affichage LCD ☐ Sélecteur mono/stéréo ☐ Balance ☐ Clip pour ceinture ☐ Sur piles ☐ Poids: seulement 93g ☐ Dim.: 110x60x19mm ☐ Nécessite un casque.
12-170 .... **349**

Baladeur PO/FM stéréo avec correcteur
☐ Correcteur de fréquences à 3 clés ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Circuit AFC en FM ☐ Réglage de balance ☐ Antenne PO incorporée ☐ Clip pour ceinture ☐ Nécessite un casque.
12-194 .... **229**

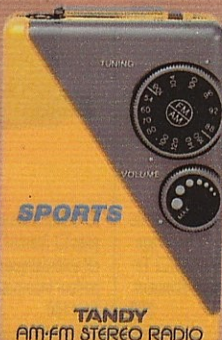
Mini-radio portative PO/FM stéréo
☐ Légère et compacte ☐ Haut-parleur incorporé ☐ Prise pour casque ☐ Sur piles ☐ Dim.: 91x63x19mm ☐ Poids: seulement 56,7g (sans pile).
12-179 .... **199**

Mini-radio portative PO/FM stéréo
☐ Ecoute stéréo sur casque (non inclus) et mono sur le haut-parleur incorporé ☐ Antenne flexible détachable ☐ Dim.: 105x65x18mm.
12-132 .... **169**













Baladeur PO/FM stéréo
☐ Indicateur FM stéréo ☐ Circuit AFC en FM ☐ Antenne PO incorporée ☐ Clip pour ceinture ☐ Nécessite un casque.
12-189 .... **179**

Baladeur FM stéréo "Sports"
☐ Sélecteur mono/stéréo ☐ Livré avec écouteurs stéréo et bande de fixation de type velcro.
12-138 .... **169**

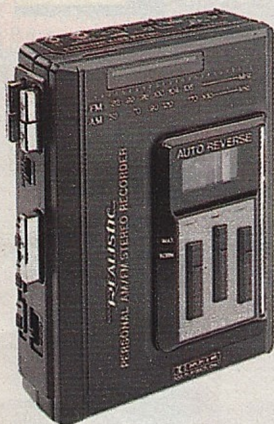
Baladeur PO/FM stéréo "Sports"
☐ Résiste à l'humidité ☐ Prise pour casque avec obturateur en caoutchouc ☐ Nécessite un casque.
12-142 .... **149**

Baladeur PO/FM stéréo
☐ Sélecteur PO/FM/FM stéréo ☐ Indicateur FM stéréo ☐ Clip pour ceinture ☐ Livré avec écouteurs stéréo ☐ Sur piles.
12-182 .... **129**

Casque radio FM stéréo
☐ Nouveau "design" ☐ Sonorité exceptionnelle ☐ Circuit AFC en FM ☐ Réglage de balance ☐ Livré avec fil antenne.
12-144 .... **299**

MINI-ENREGISTREURS

SCR-26



☐ Radio OM/FM stéréo ☐ Lecteur de cassette: auto reverse, Dolby B, sélecteur Normal/Cr02/Metal ☐ Correcteur ☐ Circuit de renforcement des basses ☐ Prises pour casque, micro et adapt. secteur ☐ Livré avec clip pour ceinture, écouteurs et micro stéréo.
14-1078 995

VSC-2001



☐ Dispositif VSC* permettant de reproduire une cassette à 2x la vitesse normale sans perte d'audibilité ☐ Commande vocale ☐ Mono ☐ Repérage av/ar ☐ Micro inc. ☐ Indicateur d'enregistrement et de l'état des piles.
14-1058 699

*VSC est une marque déposée de VSC Technology

SCR-37



☐ Auto reverse ☐ Commande vocale ☐ Stéréo ☐ Commandes logiques ☐ 2 micros et haut-parleur mono incorporés ☐ Prise pour casque stéréo ☐ Prise pour adaptateur secteur.
14-1080 599

SCR-29



☐ Stéréo ☐ Haut-parleur de monitoring et 2 micros inc. ☐ Sélecteur de tonalité ☐ Compteur ☐ Indicateur d'enregistrement ☐ Avance/retour rapides ☐ Réglages de niveau G/D séparés ☐ Prises pour micro.
14-1068 499

MINISETTE-20®



☐ Commande vocale ☐ Mono ☐ Repérage avant/arrière ☐ Micro incorporé ☐ Sélecteur de tonalité ☐ Compteur ☐ Indicateurs d'enregistrement et de l'état des piles.
14-1055 499

CTR-85



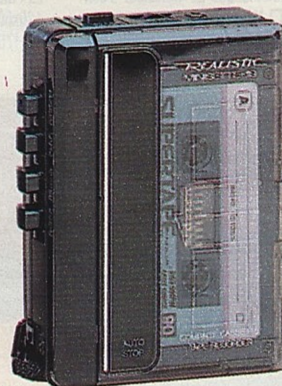
☐ Enregistrement automatique à commande vocale pour économiser les bandes et les piles ☐ Repérage-son ☐ Micro à condensateur inc. ☐ Compteur ☐ Témoin de l'état des piles ☐ Avec dragonne et écouteur.
14-1056 399

CTR-22



☐ Commande vocale pour économiser les bandes et les piles ☐ Stéréo ☐ Réglage de sensibilité à la voix ☐ Arrêt automatique en fin de bande ☐ Microphone et haut-parleur incorporés.
14-1100 .... 1.995

MINISETTE-19



☐ Arrêt automatique en fin de bande ☐ Mono ☐ Circuit d'enregistrement automatique ☐ Micro à condensateur incorporé ☐ Avance/retour rapides ☐ Prise pour écouteur.
14-1054 249

ENREGISTREURS PORTATIFS



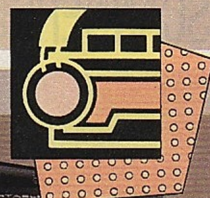
CTR-66
☐ Idéal pour étudiants ☐ Arrêt automatique en fin de bande ☐ Touche PAUSE ☐ Micro incorporé ☐ Sur piles, secteur ou 12VCC (adaptateur en option) ☐ 14,5x24,5x5cm.
14-1151 299

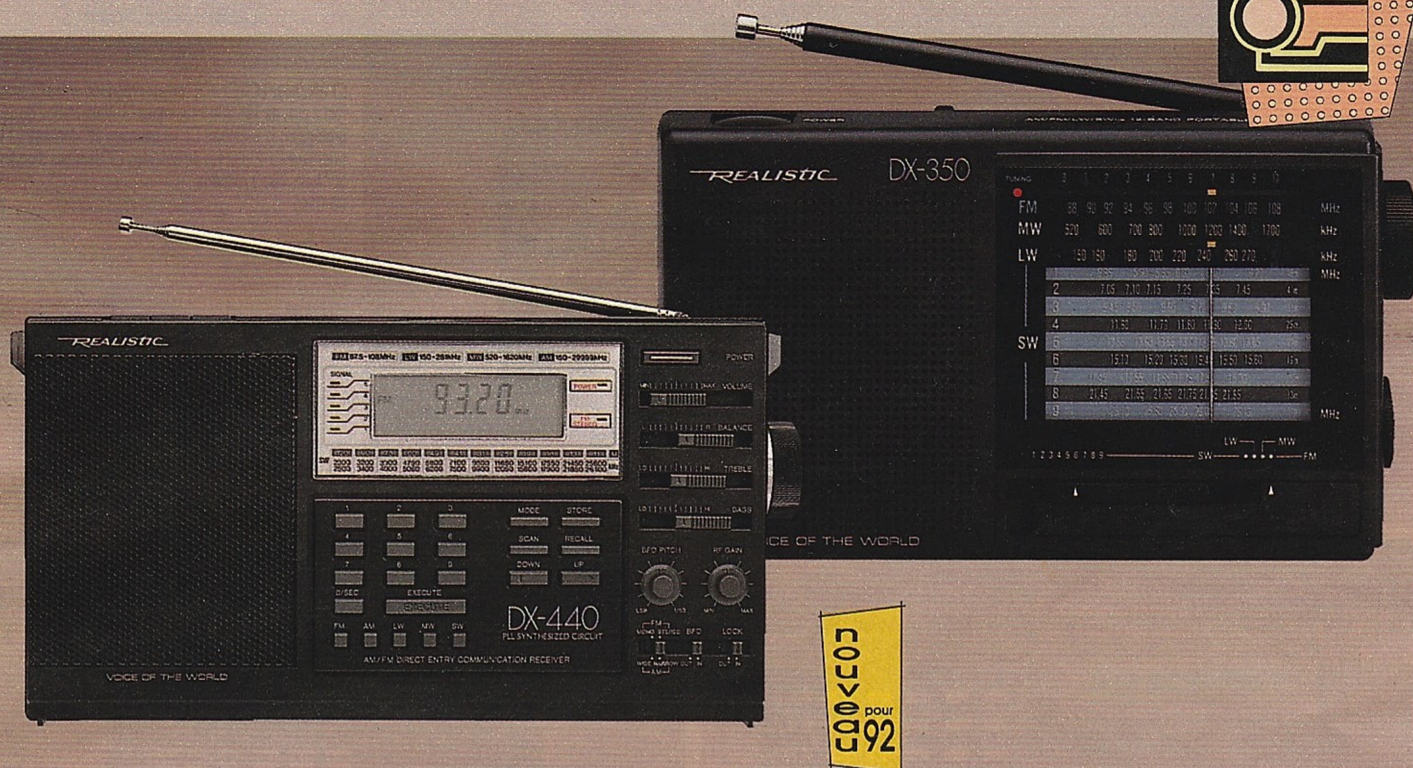


CTR-73
☐ Circuit d'enregistrement automatique ☐ Touche PAUSE ☐ Micro incorporé ☐ Repérage avant/arrière ☐ Témoin de l'état des piles ☐ Sur piles, secteur ou 12VCC (adaptateur en option).
14-1053 399

VOYEZ NOS ENREGISTREURS DE POCHE EN PAGE 119 DE CE CATALOGUE

RECEPTEURS MULTIBANDES ET ACCESSOIRES CB

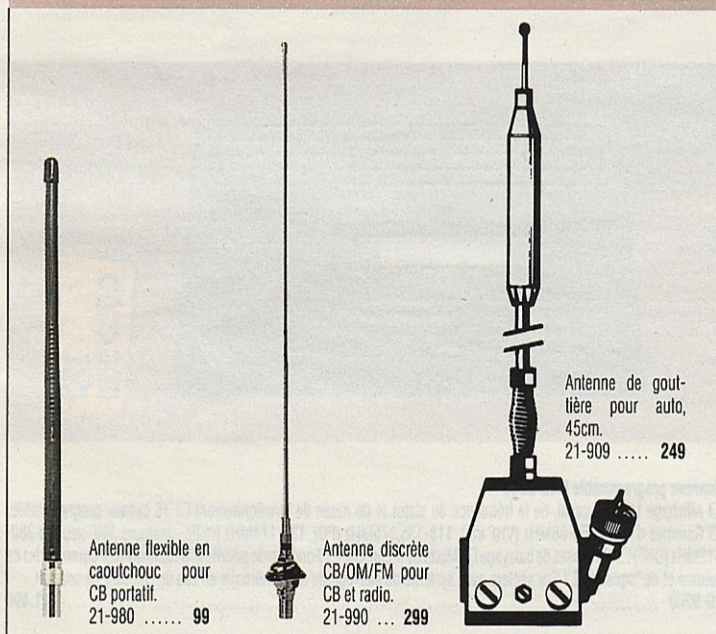




Radio PO/GO/FM stéréo/OC DX-440
☐ Syntonisation digitale ☐ Mise en mémoire de 9 stations ☐ Affichage LCD de la fréquence ☐ Horloge avec "timer" ☐ Sélecteur mono/stéréo ☐ Sélecteur OM proche/éloigné ☐ Haut-parleur mono ☐ Prises pour casque stéréo, antenne extérieure et alimentation ☐ Fonctionne sur piles.
20-221 .... **1.290**

Radio PO/GO/FM/OC à 12 bandes DX-350
☐ Soyez à l'écoute des émetteurs du monde entier: Radio Le caire, BBC, Radio Moscou, Radio Pékin, etc. ☐ Prise pour casque ☐ Alimentation: sur piles, batterie de voiture ou secteur (via adaptateurs en option).
20-209 .... **499**

ANTENNES CB



Antenne flexible en caoutchouc pour CB portatif.
21-980 ...... **99**

Antenne discrète CB/OM/FM pour CB et radio.
21-990 ... **299**

Antenne de gouttière pour auto, 45cm.
21-909 ..... **249**

ACCESSOIRES CB



Mini haut-parleur
☐ Puissance admissible: 5W ☐ Impédance: 8Ω ☐ Réponse en fréquences: 800-8000Hz ☐ Dim.: 74x78x85mm ☐ Livré avec câble et fiche 3,5mm. 21-549 .... **129**



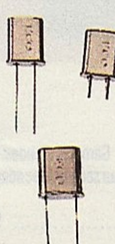
Support pour micro à fixation magnétique.
21-1130 .... **7,90**



Support pour micro à fixation par vis.
21-923 .... **14,50**

CRISTAUX

Des cristaux pour toutes fréquences sont disponibles sur commande dans nos magasins.



Nº cat.	Désignation	Prix
20-9000	De réception, standard	**37,50**
20-9002	De réception, non standard	**94,50**
20-9003	Pour CB, standard, 26-28MHz	**37,50**
20-9008	Pour microprocesseur, standard	**34,50**
20-9004	Hors standard, à fabriquer selon les spécifications demandées	**149**
20-9007	Oscillateur à quartz, 1.000 à 64.000MHz	**269**



SCANNER PROGRAMMABLE
PRO-2006

☐ Affichage LCD ☐ 400 canaux programmables ☐ Accès direct à plus de 196.000 fréquences ☐ Alimentation de secours protégeant la mémoire ☐ 10 banques de stockage ☐ Canal prioritaire ☐ 2 vitesses de balayage ☐ Gammes d'ondes: 25-520MHz, 760-1300MHz.
20-9145 .... 3.990



Scanner programmable PRO-2022
☐ Affichage LCD ☐ 200 canaux programmables ☐ Accès direct à plus de 32.000 fréquences ☐ Alimentation de secours protégeant la mémoire ☐ Canal prioritaire ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz, 108-174MHz, 380-512MHz, 806-960MHz.
20-9127 .... 2.495



Scanner programmable PRO-2024
☐ Affichage LCD ☐ 60 canaux programmables ☐ Accès direct à plus de 23.000 fréquences ☐ Fonction d'exclusion ☐ Canal prioritaire ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz, 118-136MHz, 138-174MHz, 380-512MHz.
20-9129 .... 1.995



Scanner programmable PRO-57
☐ Affichage LCD ☐ 10 canaux programmables ☐ Accès direct à plus de 21.000 fréquences ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz (VHF inf), 138-174MHz (radio-amateurs, VHF sup.), 380-512MHz (UHF) ☐ Alimentation sur secteur avec adaptateur fourni.
20-9126 990



Scanner programmable PRO-9200
☐ Affichage LCD du canal, de la fréquence du statut et du mode de fonctionnement ☐ 16 canaux programmables ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz (VHF inf.), 118-135,975MHz (PO), 136-174MHz (radio-amateurs, VHF sup.) et 380-512MHz (UHF) ☐ 2 vitesses de balayage ☐ Mode de recherche ☐ Fonction de priorité et d'exclusion ☐ Commandes de volume et de "squelch" ☐ Sur secteur avec système de sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant.
20-9200 .... 1.490

SCANNERS PORTABLES

1. Scanner portable PRO-35
☐ Affichage LCD du canal avec éclairage ☐ 100 canaux programmables ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz (VHF inf.), 108-135,975MHz (PO), 137-174MHz (radio-amateurs, VHF sup.) et 406-512MHz (UHF) ☐ Délai de balayage de 2 secondes ☐ Mode de recherche ☐ Fonction de priorité et d'exclusion ☐ Sauvegarde de la mémoire ☐ Livré avec piles NiCd et chargeur/adaptateur secteur.
20-9136 .... **2.495**

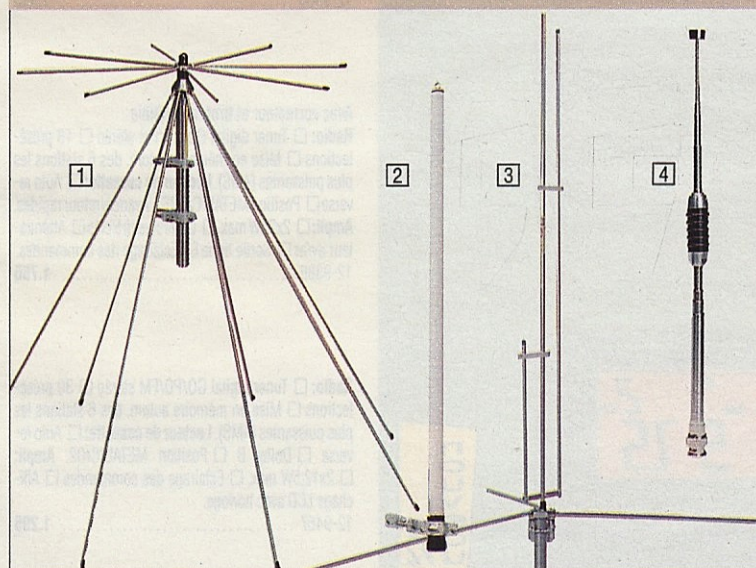
2. Scanner portable PRO-36
☐ Affichage LCD ☐ 20 canaux programmables ☐ Sauvegarde de la mémoire ☐ Circuit d'économie des piles ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz, 108-174MHz, 380-512MHz.
20-9137 .... **1.995**

3. Scanner portable PRO-41
☐ Affichage LCD du canal ☐ 10 canaux programmables ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz (VHF inf.), 137-174MHz (radio-amateurs, VHF sup.) et 406-512MHz (UHF) ☐ Délai de balayage de 3 secondes ☐ Verrouillage du clavier ☐ Mode de recherche manuelle ou de balayage ☐ Sauvegarde de la mémoire ☐ Sur piles.
20-9301 .... **995**

4. Scanner portable PRO-34
☐ Affichage LCD ☐ 200 canaux programmables ☐ Accès direct à plus de 35.000 fréquences ☐ Sauvegarde de la mémoire ☐ Fonction d'exclusion ☐ Canal prioritaire ☐ 2 vitesses de balayage ☐ Gammes d'ondes: 68-88MHz, 108-174MHz, 380-512MHz, 806-960MHz.
20-9135 .... **2.995**



ANTENNES



1. Antenne discône
☐ 25-1.300MHz ☐ Aussi pour émission sur 144, 220, 440 et 1.296MHz ☐ 50Ω ☐ 200W ☐ Pour mât de 38mm Ø max.
20-013 .... **599**

2. Antenne multibande
☐ 30-600MHz ☐ 50Ω ☐ Polarisation verticale ☐ Connecteur SO-239 ☐ Dim.: 100x3,2cm.
20-9005 .... **299**

3. Antenne multibande
☐ Pour station de base ☐ Connexion PL-259 ☐ Sans câble.
20-014 .... **399**

4. Antenne télescopique
Pour scanners.
20-006 .... **99**

ACCESSOIRES CB



1. Casque mono. ☐ Ultra-léger ☐ 20-20.000Hz ☐ Fiche Ø 3,5mm et adaptateur 6,3mm. 20-210A **69**

2. Etui. ☐ De protection et de transport ☐ Pour CB ou scanner portatif ☐ Dim.: 19x7x5cm. 20-004 .... **99**

3. Parafoudre. ☐ A fixer sur le câble d'antenne ☐ Protection efficace pour votre CB ou votre scanner. 20-021 .... **149**

AUTO-RADIO-CASSETTE



nouveau pour 92

AUTO-RADIO-CD

Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ 24 présélections ☐ Mise en mémoire automatique des 6 stations les plus puissantes (AMS). **Lecteur CD:** ☐ Programmation de 16 plages ☐ Recherche musicale automatique (ASMS) ☐ Recherche audible ☐ Lecture aléatoire ☐ Retour rapide en début de disque ☐ Balayage des intros ☐ Touche de surveillance radio. **Ampli:** ☐ 2x9W max. ☐ Sortie ligne ☐ Atténuateur av/ar ☐ Réglages séparés des graves et des aiguës ☐ "Loudness".

12-1987 .... **2.490**



LECTEUR CD

☐ Triple faisceau laser ☐ Recherche musicale automatique avant/arrière (ASMS) ☐ Recherche audible ☐ Commandes à faible course ☐ Amortissement du mécanisme d'éjection ☐ Affichage LCD éclairé par l'arrière très lisible indiquant le numéro de la plage en cours et le temps écoulé depuis le début de la plage ☐ Ampli 2x25W ☐ Réglages séparés des graves et des aiguës ☐ Sortie ligne ☐ Protection anti-surchauffe.

12-9450 .... **1.995**



AUTO-RADIO-CASSETTE AUTO REVERSE

Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ 18 présélections ☐ Mise en mémoire autom. des 6 stations les plus puissantes (AMS). **Lecteur de cassette:** ☐ Auto reverse ☐ Dolby B et C ☐ Sélection autom. du type de bande ☐ ASMS ☐ Avance/retour rapides. **Ampli:** ☐ 2x25W max. ☐ Atténuateur av/ar ☐ Entrée pour CD ☐ Entrée/sortie ligne ☐ Loudness ☐ Eclairage des commandes ambre ou vert.

12-9384 .... **2.390**



Avec tiroir extractible

Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ 30 présélections ☐ Mise en mémoire autom. des 6 stations les plus puissantes (AMS). **Lecteur de cassette:** ☐ Auto reverse ☐ Dolby B ☐ Position METAL/CrO2 ☐ ASMS ☐ Avance/retour rapides. **Ampli:** ☐ 2x25W max. ☐ Atténuateur av/ar ☐ Entrée pour CD ☐ Entrée/sortie ligne ☐ Réglages séparés des graves et des aiguës ☐ Loudness ☐ Eclairage des commandes.

12-9388 .... **1.995**



Avec correcteur et tiroir extractible

Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ 18 présélections ☐ Mise en mémoire autom. des 6 stations les plus puissantes (AMS). **Lecteur de cassette:** ☐ Auto reverse ☐ Position METAL/CrO2 ☐ Avance/retour rapides. **Ampli:** ☐ 2x25W max. ☐ Correcteur à 5 clés ☐ Atténuateur av/ar ☐ Sortie ligne ☐ Eclairage des commandes.

12-9386 .... **1.795**



nouveau pour 92

Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ 30 présélections ☐ Mise en mémoire autom. des 6 stations les plus puissantes (AMS). **Lecteur de cassette:** ☐ Auto reverse ☐ Dolby B ☐ Position METAL/CrO2. **Ampli:** ☐ 2x12,5W max. ☐ Eclairage des commandes ☐ Affichage LCD avec horloge.

12-9467 .... **1.295**

AUTO-RADIO-CASSETTE

A 3 LONGUEURS D'ONDE

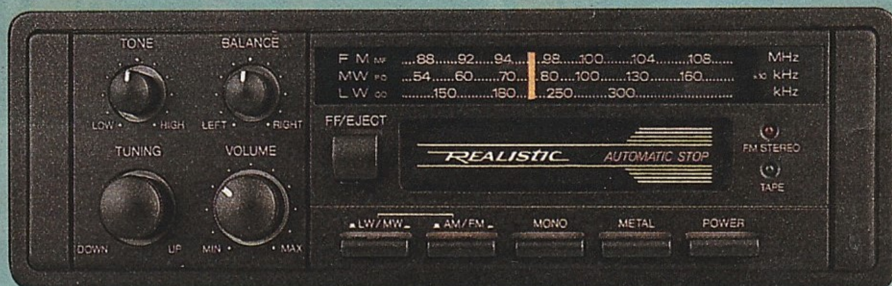
Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ Balayage automatique ou manuel ☐ 18 présélections ☐ Sélecteur mono/stéréo. **Lecteur de cassette:** ☐ Auto reverse ☐ Avance/retour rapides. **Ampli:** ☐ 2x10W max. ☐ Sortie ligne ☐ Atténuateur av/ar ☐ Large affichage LCD.
12-9433 995



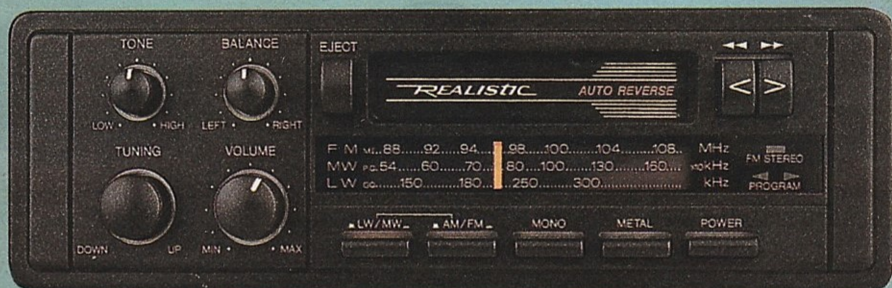
Radio: ☐ Tuner digital GO/PO/FM stéréo ☐ Balayage automatique ou manuel ☐ 18 présélections ☐ Recherche automatique des présélections ☐ Commande automatique LO/DX. **Lecteur de cassette:** ☐ Arrêt automatique en fin de bande ☐ Avance rapide. **Ampli:** ☐ 2x7W max. ☐ Atténuateur av/ar ☐ Large affichage LCD avec horloge.
12-9435 795



Radio: ☐ GO/PO/FM stéréo ☐ Commutateur mono/stéréo. **Lecteur de cassette:** ☐ Arrêt automatique ☐ Position METAL/CrO2. **Ampli:** 2x7W ☐ Eclairage des commandes.
12-9378 395



Radio: ☐ GO/PO/FM stéréo ☐ Commutateur mono/stéréo. **Lecteur de cassette:** ☐ Auto reverse ☐ Avance/retour rapides ☐ Position METAL/CrO2. **Ampli** 2x7W ☐ Eclairage des commandes.
12-9377 595



LECTEUR DE CASSETTE STEREO AUTO REVERSE

nouveau pour 92

☐ Recherche musicale automatique ☐ Avance/retour rapides ☐ Indicateur de sens de défilement de la bande ☐ Réglage de tonalité ☐ Réglage de balance ☐ Puis.: 2x4W.
12-1986 495



LECTEUR DE CASSETTE STEREO

☐ Réglage de tonalité ☐ Réglage de balance ☐ Touche de bobinage rapide verrouillable ☐ Indicateur de défilement de la bande ☐ Puis.: 2x4W.
12-1984 199



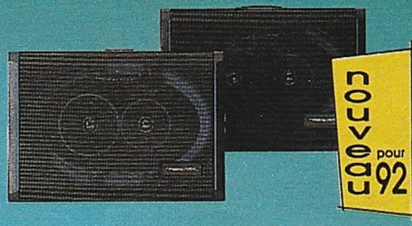
Tous nos auto-radios, lecteurs CD et lecteurs de cassette pour auto sont livrés complets, avec câbles et accessoires de montage

ENCEINTES POUR AUTO

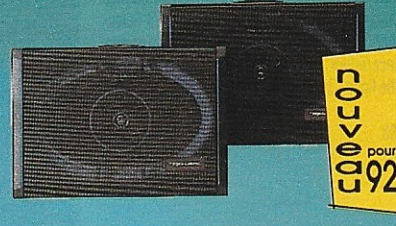
POUR PLAGE ARRIERE



A 3 voies
☐ Woofer Ø 13cm ☐ Médium Ø 5cm ☐ Tweeter Ø 2,5cm ☐ Puissance admissible: 40W max. chacune ☐ Imp.: 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 80-20.000Hz. 12-9405 .... **349 la paire**



Coaxiales à 3 voies
☐ Woofer elliptique 24x16,7cm ☐ Médium Ø 6,3cm ☐ Tweeter Ø 5cm ☐ Puis. admissible: 140W max. chacune ☐ Impédance: 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 45-21.000Hz. 12-9487 .... **795 la paire**



Coaxiales à 2 voies
☐ Woofer elliptique 24x16,7cm ☐ Tweeter Ø 6,3cm ☐ Puis. admissible: 130W max. chacune ☐ Impédance: 4Ω ☐ Rép. en fréquences: 45-21.000Hz. 12-9486 .... **695 la paire**

AVEC MEMBRANE EN FIBRE DE VERRE



1



2



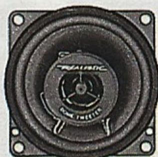
3

Une membrane révolutionnaire pour des performances élevées: légèreté et grande résistance, excellente tenue en puissance, reproduction sonore remarquable, imperméabilité totale, et cela sous des dimensions réduites permettant l'installation dans les emplacements prévus d'origine!

1. 2 voies, Ø 100mm, 60W sous 4Ω, 120-20.000Hz.
12-9496 .... **279 pièce**
2. 2 voies, Ø 130mm, 80W sous 4Ω, 70-20.000Hz.
12-9497 .... **329 pièce**

3. 2 voies, Ø 165mm, 100W sous 4Ω, 70-20.000Hz.
12-9498 .... **379 pièce**

A 2 VOIES ET MEMBRANE A HAUTE DENSITE POLYCARBONE



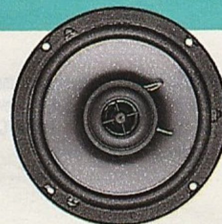
☐ Ø 100mm ☐ 50W ☐ 80-20.000Hz ☐ 4Ω ☐ Bobine mobile en alu Ø 25mm ☐ Dim. aimant: 86x32x10mm ☐ Poids aimant: 265g.
12-9440 .... **199 pièce**



☐ Ø 130mm ☐ 60W ☐ 60-21.000Hz ☐ 4Ω ☐ Bobine mobile en alu Ø 25mm ☐ Dim. aimant: 86x32x10mm ☐ Poids aimant: 265g.
12-9441 .... **199 pièce**

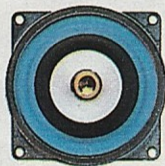


☐ 150x90mm ☐ 50W ☐ 70-20.000Hz ☐ 4Ω ☐ Bobine mobile en alu Ø 25mm ☐ Dim. aimant: 86x32x10mm ☐ Poids aimant: 265g.
12-9442 .... **199 pièce**



☐ Ø 160mm ☐ 80W ☐ 60-21.000Hz ☐ 4Ω ☐ Bobine mobile en alu Ø 25mm ☐ Dim. aimant: 86x32x10mm ☐ Poids aimant: 265g.
12-9443 .... **349 pièce**

HAUT-PARLEURS UNIVERSELS



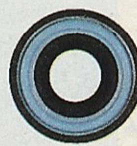
☐ Double cône 100mm DIN ☐ 30W max. ☐ 4Ω ☐ Ø 100x42mm.
12-9323 .... **99 pièce**



☐ Double cône 130mm DIN ☐ 35W max. ☐ 4Ω ☐ Ø 130x46mm.
12-9324 .... **129 pièce**



☐ Double cône 90x150mm ☐ 30W max. ☐ 4Ω ☐ 155x95x41mm.
12-9209A .... **149 pièce**

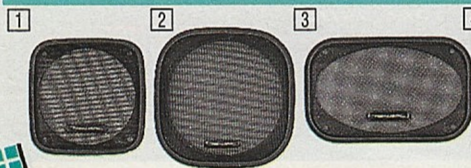


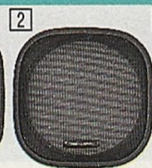
☐ Double cône ☐ 25W max. ☐ 80-20.000Hz ☐ 4Ω ☐ Ø 87x42mm.
12-9395 ..... **119 pièce**



☐ Double cône ☐ 40W max. ☐ 4Ω ☐ 50-20.000Hz ☐ Ø 165x67mm.
12-9396 .... **159 pièce**

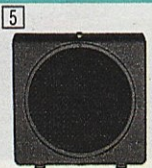
GRILLES DE PROTECTION



1


2


3


4


5

1. Pour haut-parleurs Ø 100mm, notamment 12-9440 ci-dessus. 12-9444 .... **49 la paire**
2. Pour haut-parleurs Ø 130mm, notamment 12-9441 ci-dessus. 12-9445 .... **49 la paire**
3. Pour haut-parleurs de 9x15cm, notamment 12-9442 ci-dessus. 12-9446 .... **59 la paire**
4. Pour haut-parleurs Ø 160mm, notamment 12-9443 ci-dessus. 12-9447 .... **69 la paire**
5. Pour haut-parleurs de Golf, en plastique.
12-9459 .... **79 la paire**

ACCESSOIRES



Vis, rondelles, ecrous pour enceintes. 12-9448 .... **12,90**
2 câbles de 2x0,35mm² de section, 4,50m chacun, avec code de couleurs.
12-9400 ...... **29,90 (2p.)**
2 câbles pour enceintes haute-puissance, avec code de couleurs.
12-9455 .... **45 (2p.)**





165mm DIN à 2 voies
☐ Haute puissance ☐ Pour portières ☐ Design exclusif ☐ Puis. admissible: 110W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 30-25.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Livrées avec grille.
12-9482 .... **695 la paire**



130mm DIN à 2 voies
☐ Haute puissance ☐ Pour portières ☐ Design exclusif ☐ Puis. admissible: 80W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 35-25.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Livrées avec grille.
12-9481 .... **595 la paire**



100mm DIN à 2 voies
☐ Haute puissance ☐ Pour portières ☐ Design exclusif ☐ Puis. admissible: 60W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 40-22.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Livrées avec grille.
12-9480 ..... **495 la paire**



160mm DIN à 3 voies
☐ Pour portières ☐ Puis. admissible: 35W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 40-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Livrées avec grille.
12-9438 .... **395 la paire**



130mm DIN à 2 voies
☐ Pour portières ☐ Puis. admissible: 30W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 50-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Livrées avec grille.
12-9437 .... **295 la paire**



100mm DIN à 2 voies
☐ Pour portières ☐ Puis. admissible: 25W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 60-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Livrées avec grille.
12-9436 ..... **249 la paire**

nouveau pour 92

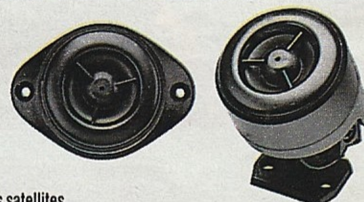


A 3 voies, 4 haut-parleurs
☐ Woofer Ø 76mm avec aimant en barium ☐ Médium Ø 50mm ☐ 2 tweeters Ø 25mm ☐ Puissance admissible: 25W max. chacune ☐ Réponse en fréquences: 80-20.000 Hz ☐ Impédance: 4Ω. 12-9434 ..... **295 la paire**

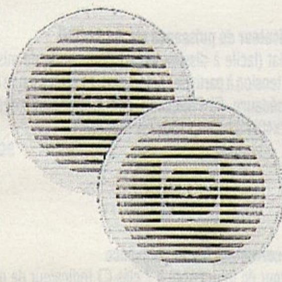


Compactes
☐ Encombrement très réduit ☐ Installation aisée en surface ☐ Puis. admissible: 10W max. chacune ☐ Imp.: 8Ω ☐ 116x95mm.
12-1710 .... **99 la paire**

nouveau pour 92



Tweeters satellites
☐ Très efficace ☐ Cône en mylar ☐ Puis. adm.: 40W max. chacun ☐ Rép. en fréquences: 2.800-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω ☐ Sensibilité: 90dB SPL 1W/0,5m ☐ Livrés avec filtre ainsi que supports horizontaux et verticaux.
12-9640 .... **149 la paire**



"Marines" étanches à 2 voies
☐ Puissance admissible: 30W max. chacune ☐ Impédance: 8Ω ☐ Livrées avec grille. 12-9670 .... **349 la paire**



100mm DIN
☐ Pour portières ou plage arrière ☐ Puis. admissible: 15W max. chacune ☐ Imp.: 4Ω.
12-9397 .... **149 la paire**



130mm DIN double cône
☐ Pour portières ou plage arrière ☐ Woofer Ø 110mm ☐ Puis. admissible: 25W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 100-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω.
12-9398 ..... **169 la paire**

nouveau pour 92



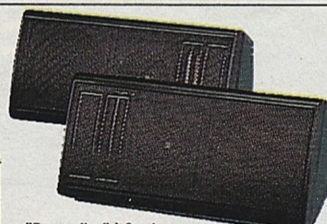
A 3 voies, 4 haut-parleurs
☐ Woofer à structure "nid d'abeille" ☐ Médium Ø 50mm ☐ Tweeter Ø 38mm ☐ Tweeter piézo Ø 25mm ☐ Puis. adm.: 50W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 60-21.000Hz ☐ Imp.: 4Ω.
12-8704 .... **549 la paire**

nouveau pour 92



"Bass reflex" à 3 voies
☐ Woofer Ø 100mm ☐ Médium Ø 50mm ☐ Tweeter Ø 38mm ☐ Puis. adm.: 40W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 60-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω.
12-8703 .... **449 la paire**

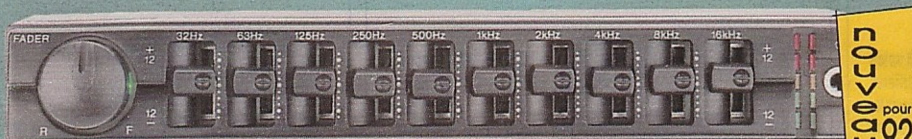
nouveau pour 92



"Bass reflex" à 3 voies
☐ Woofer Ø 75mm ☐ Médium Ø 50mm ☐ Tweeter à pavillon Ø 25mm ☐ Puis. adm.: 40W max. chacune ☐ Rép. en fréquences: 80-20.000Hz ☐ Imp.: 4Ω.
12-8702 .... **349 la paire**

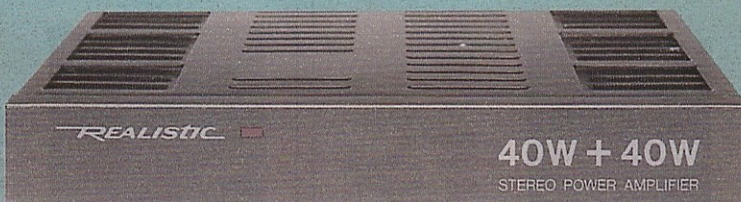
1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

1. Amplificateur de puissance stéréo 2x20W
☐ Ultra-compact ☐ Commande de mise sous/hors tension à partir de l'auto-radio ☐ Puis.: 2x20W ☐ Dim.: 107x25x110mm.
12-1869 179

2. Correcteur ultra-plat
☐ Correcteur de fréquences à 7 clés ☐ Indicateurs LED ☐ Commande de mise sous/hors tension ☐ Commutateur de "Bypass" ☐ Entrée pour lecteur CD ☐ Dim.: 177x25x133mm.
12-1965 290

3. Ampli-correcteur ultra-plat
☐ Correcteur de fréquences à 10 clés ☐ Puis. de sortie: 2x20W ☐ Atténuateur avant/arrière ☐ Indicateurs de niveau de sortie ☐ Entrée pour lecteur CD ☐ Dim.: 178x25x106mm.
12-9478 349

4. Amplificateur de puissance stéréo 2x25W
☐ Ultra-plat (facile à dissimuler sous un siège ou le tableau de bord) ☐ Commande de mise sous/hors tension ☐ Témoin LED de mise sous tension ☐ Réglage du niveau d'entrée ☐ Protection thermique contre les courts-circuits ☐ Puis.: 2x25W ☐ Dim.: 190x38x140mm.
12-9454 399

5. Ampli-correcteur avec indicateurs de niveau à LEDs
☐ Correcteur de fréquences à 7 clés (± 12dB) ☐ Ampli 2x30W ☐ Atténuateur avant/arrière ☐ Indicateurs de niveau de sortie à LEDs ☐ Entrée pour lecteur CD portatif ☐ Eclairage des commandes ☐ Dim.: 162x44x128mm.
12-1959 499

6. Amplificateur de puissance stéréo 2x40W
☐ Ultra-plat (facile à dissimuler) ☐ Commande de mise sous/hors tension à partir de l'autoradio ☐ Entrées haute et basse impédance ☐ Protection contre les surcharges ☐ Puis.: 2x40W ☐ Dim.: 180x25x160mm.
12-1957 599

7. Ampli-correcteur haute-puissance
☐ Correcteur de fréquences à 7 clés ☐ Indicateur de niveau de correction ☐ "Bypass" ☐ Ampli 2x35W ☐ Indicateurs de niveau de sortie à LEDs ☐ Atténuateur avant/arrière ☐ 166x48x159mm.
12-1961 699

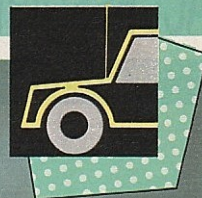
8. Amplificateur de puissance stéréo 2x80W
☐ Ultra-plat (facile à dissimuler sous un siège ou le tableau de bord) ☐ Commande de mise sous/hors tension à partir de l'auto-radio ☐ Bornes d'entrée "cinch" de niveau ligne garantissant un niveau de bruit réduit ☐ Entrées haute et basse impédance ☐ Réglage du niveau d'entrée ☐ Protection contre les surcharges et surchauffes ☐ Puis.: 2x80W ☐ Dim.: 220x38x190mm.
12-1960 995

AUTO-ALARMES

CENTRALE D'ALARME VOLUMETRIQUE

☐ Installation très simple ☐ Détecte les effractions, l'ouverture des portières, du coffre ou du capot ☐ Auto-protégée: rend la mise en route du véhicule impossible en cas de tentative de mise hors service de l'alarme ☐ Mise en/hors fonction automatique par clé de contact ☐ Peut être connectée au klaxon ou à une sirène (en option) ☐ Livrée avec relais.
49-9011 599







CENTRALE D'ALARME PERIMETRIQUE ET VOLUMETRIQUE

☐ Très compacte ☐ Détection de consommation de courant ☐ Détection périmétrique à déclenchement instantané par contact de masse ☐ détection volumétrique par ultrasons ☐ Sortie alarme lumineuse sur relais 8A pour clignotants ☐ Alarme sonore incorporée par sirène piézo-éléctrique (100dBA) ☐ Alimentation 12VCC.
49-9012 790



SYSTEME D'ALARME TELECOMMANDEE

☐ Déclenchement immédiat à l'ouverture d'une porte, du capot, du coffre ou en cas de choc ☐ Branchement ultra-simple sur la prise d'allume-cigare ☐ Pile de sauvegarde assurant l'auto-protection: la sirène incorporée retentit si l'alarme est débranchée ☐ Réglage de sensibilité ☐ Témoin LED d'armement/désarmement ☐ Prise pour sirène extérieure ☐ Télécommande permettant d'armer et désarmer l'alarme de l'extérieur du véhicule.
49-7050 499



SYSTEME D'ALARME AVEC DETECTEUR DE MOUVEMENT





☐ Détecte toute tentative d'effraction aux portes, capot et coffre ainsi que tout mouvement brusque à l'arrêt (tentative de levage, de remorquage,...) ☐ Délai de sortie: 40" ☐ Délai d'entrée: 20" ☐ Livré avec sirène, câble et accessoires de montage. 49-762 399

SIRENES



☐ Taille réduite: s'installe dans les endroits exigus! ☐ Puissante (100dB) ☐ Alim.: 12VCC/240mA.
49-489 99
☐ Type piézo à deux tons ☐ Robuste et puissante ☐ Alim.: 12VCC/300mA. 49-487 199

MODULE DE PROTECTION



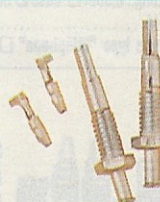
☐ A brancher sur l'avertisseur ou sur une sirène électronique (non incl.) ☐ Mise en fonction dès la fermeture de la dernière portière ☐ Délai d'entrée: 20" ☐ Sortie pour relais 12VCC/15A.
49-751 149

4 AUTOCOLLANTS



Pour indiquer la présence d'un système d'alarme sur votre véhicule. 49-9059 14,50

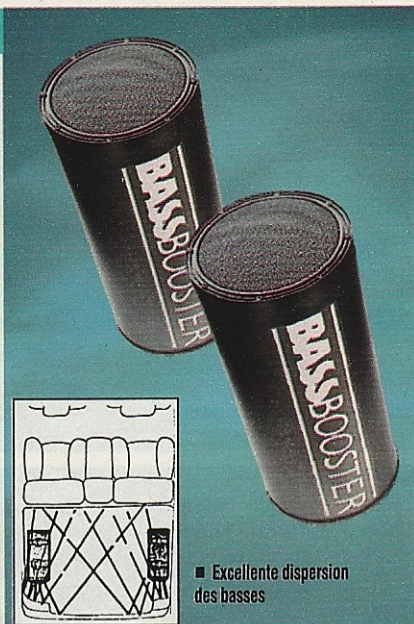
2 CONTACTEURS

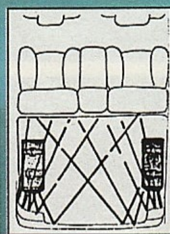


Pour portières, capot, coffre,... 49-509 19,50

SUPER WOOFERS MASTER

nouveau pour 92



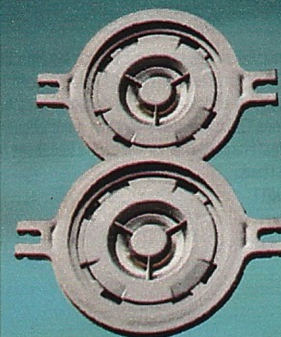


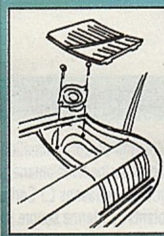
■ Excellente dispersion des basses

☐ Woofers auxiliaires assurant une réponse particulièrement étendue dans les basses ☐ Rendement élevé: 94dB ☐ Installation possible à différents endroits dans l'habitacle (sous les sièges, ...) ☐ Puissance admissible: 40W + 40W max. ☐ Bande passante: 20-500Hz ☐ Impédance: 4Ω ☐ Dimensions réduites: seulement 140mm Ø x 300mm ☐ Livrés avec sangles de fixation.
12-9485 .... **995 la paire**

SUPER TWEETERS UNIVERSELS

nouveau pour 92



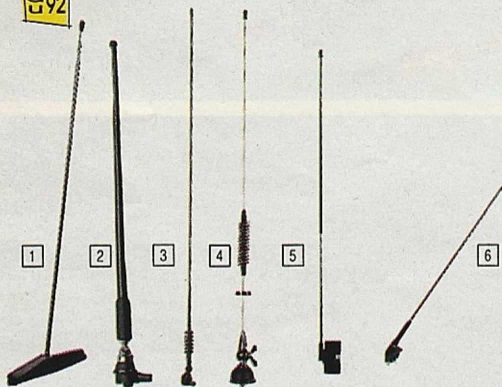


■ Installation aisée

☐ A dôme ☐ Refroidissement de la bobine au ferrofluid ☐ Filtre incorporé ☐ Puissance admissible: 80W ☐ Bande passante: 7-25kHz ☐ Fréquence de résonnance: 2kHz ☐ Ø de l'aimant: 10mm ☐ S'intègrent dans les emplacements prévus dans les Citroën CX/BX, les Renault 21 et les Peugeot 405/505.
12-9488 .... **195 la paire**

ANTENNES

nouveau pour 92



1. Antenne spéciale pour Honda (différents modèles) et Mazda 323.
12-9493 .... **29,90**

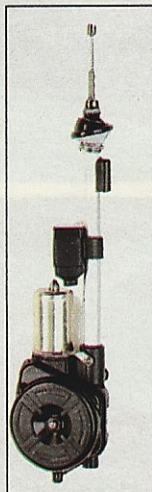
2. Antenne en caoutchouc ☐ Incassable ☐ Orientable dans toutes les directions.
12-9363 .... **59**

3. Antenne fouet universelle ☐ Flexible ☐ Long.: 0,90m ☐ Base Ø 36mm.
12-9364A **59**

4. Antenne type "téléphone" ☐ Pour autoradio ☐ Métallique ☐ Long.: 50cm ☐ Ø de montage: 5mm.
12-9399 .... **69**

5. Antenne de corniche
☐ Fixation instantanée ☐ Long.: 0,80m ☐ Avec vis de serrage et câble.
12-9365 .... **39**

6. Antenne de toit ☐ 2 sections ☐ Orientable en hauteur ☐ Peut être dévissée.
12-9374 .... **69**



Antenne motorisée
☐ Moteur 12VCC ☐ Se déplie ou se replie lors de la mise en ou hors fonction de l'autoradio.
12-1330 .... **329**

Antennes amplifiées



1 2 3

1. Antenne de toit
☐ Flexible ☐ Couleur noire ☐ Ampli incorporé ☐ Long.: 47cm ☐ Ø de forage: 12mm.
12-9408 .... **199**

2. Antenne d'aile
☐ Amplificateur incorporé ☐ Flexible ☐ Couleur noire ☐ Long.: 47cm ☐ Ø de forage: 19mm.
12-9407 .... **149**

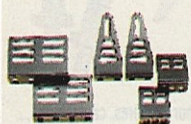
3. Antenne de toit
☐ Type radio-téléphone ☐ Amplificateur incorporé ☐ Discrète et élégante.
12-9457 .... **249**

Antenne de pare-brise
☐ A coller ☐ Amplificateur incorporé ☐ Gain: 23dB en FM, 30dB en OL/OM/OC ☐ Alim.: 12VCC.
12-9367 .... **149**

Antenne de pare-brise
☐ A coller: installation simple, rapide et efficace ☐ Avec amplification.
12-9456 .... **249**

nouveau pour 92

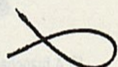
Ensemble de réparation rapide pour antenne télescopique.
12-9490 .... **59**



Support pour autoradio, lecteur de cassette,...
270-023 .... **24,50**

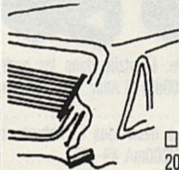


Adaptateurs pour prise d'antenne
Motorola > DIN. 12-9491 ...... **24,90**
DIN > Motorola. 12-9492 ...... **29,90**



Rallonges
☐ Pour antenne ☐ Avec connecteurs normalisés.
0,5m. 12-9368 .... **14,90**
3,5m. 12-9369 .... **24,90**

Antenne pour vitre arrière



☐ Amplificateur incorporé ☐ Gain: 20dB en FM, 30dB en OL/OM ☐ Alim.: 10-14VCC.
12-9458 .... **149**



Montre digitale

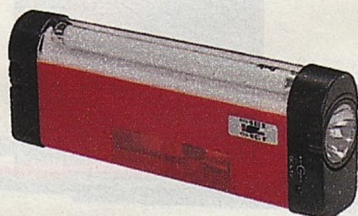


☐ Commutateur d'intensité de l'éclairage ☐ 2 vitesses de réglage ☐ Dim.: 38x89x35mm.
63-833 .... **129**



Boussole magnétique

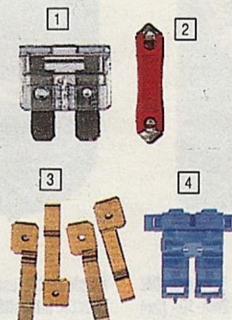
☐ Très grande précision: circuit type "aviation" compensant les champs magnétiques parasites ☐ Affichage lumineux coloré pour une parfaite lisibilité ☐ Installation aisée
63-641 .... **349**



Lampe fluorescente
☐ Avec spot ☐ Très efficace ☐ Idéale en camping ou en cas de panne.
61-2735 .... **109**



Contrôleur
☐ Vérifie directement l'état de la batterie, de l'alternateur et du régulateur ☐ Branchement sur l'allume-cigare ☐ Alimentation: 12VCC, masse négative.
22-1635 .... **54,90**

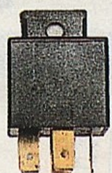


1. 5 fusibles ☐ Type lame ☐ 7,5-10-15-20-30A.
270-9204 .... **10,50**

2. 6 fusibles ☐ Type torpédo ☐ 5-8(x2)-16(x2)-25A.
270-9203 .... **5,90**

3. 4 fusibles ☐ Type lame ☐ Pour brancher une alimentation dans la boîte à fusibles.
270-1204 .... **8,90**

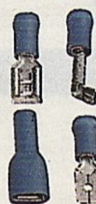
4. 4 pattes de connexion autodénudantes additionnelles ☐ Adaptables à un fusible lame ☐ Idéales pour brancher un autoradio.
270-1215 .... **14,90**



Relais pour voiture
☐ Haute puissance ☐ Unipolaire ☐ 1 direction ☐ Contacts: 30A/12V, bobine 12V, 80Ω, 150mA.
275-226 .... **27,50**



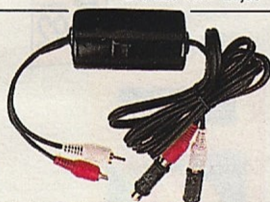
2 connecteurs DIN pour haut-parleur
☐ A angle droit ☐ Bornes à souder ☐ Contacts orientables.
274-9200 .. **10,50**



10 cosses à sertir
☐ Isolées ☐ 4 modèles différents ☐ Conviennent pour la plupart des véhicules. 270-9201 .... **9,50**



Raccords stéréo avec fusible
☐ 5 pôles ☐ Fil d'alimentation de 80cm avec fusible en ligne ☐ 4 conducteurs de 30cm pour H.P.
270-041 .... **17,50**
☐ 5 pôles ☐ Fil d'alimentation de 80cm avec fusible en ligne ☐ 4 conducteurs de 5m pour H.P.
270-014 .... **54,50**
☐ Universel ☐ 4/5 pôles ☐ Contacts permutables ☐ 4 conducteurs de 30cm pour H.P. 270-017 . **14,50**
☐ Prise en ligne à 5 broches ☐ Avec fils.
274-1215 .... **14,90**

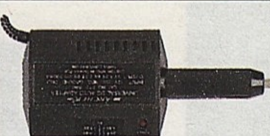


Isolateur de boucles de masse
☐ Elimine les interférences dues à la diversité des points de masse des différents appareils ☐ Idéal pour lecteur CD ☐ Pour véhicule et chaîne HiFi. 270-054 .... **99**



Filtre anti-parasite
☐ Elimine les interférences ☐ A brancher sur le câble d'alimentation ☐ Capacité: 20A max. ou plus de 200W.
270-055 ... **99**

Filtre anti-parasite
☐ Elimine les interférences
☐ Capacité: 10A max.270-051
...... **59,50**



Adaptateur CC
☐ Permet d'alimenter des portatifs à partir de l'allume-cigare de votre voiture ☐ Livré avec 6 fiches ☐ 3-4,5-6-7,5-9V (300mA).
270-1560 .... **119**



Adaptateur CC
☐ A brancher sur l'allume-cigare ☐ Haute puissance ☐ Sortie à fiches multiples ☐ Choix entre 3 tensions: 6V/500mA, 9V/900mA ou 12V/3A ☐ Inversion de polarité ☐ Fusible de protection.
270-1562 .... **149**



Fiches d'alimentation
☐ Se branche sur l'allume-cigare ☐ Câble spiralé ☐ Fiches multiples ☐ Inversion de polarité. 270-1528 .... **94,50**
☐ Se branche sur l'allume-cigare ☐ Pour accessoires CC. 274-331 .... **12,50**
☐ Se branche sur l'allume-cigare ☐ Requiert un fusible de protection de 3A.
274-335 .... **19,50**

COMMUTATEURS A BASCULE



Unipolaire, 1 direction, 12VCC, 16A. A clipser.
275-7056 ..... **7,90**



Lumineux, unipolaire, 1 direction, 12VCC, 10A. A clipser.
275-7052 .... **12,90**

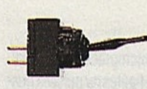


Lumineux, unipolaire, 1 direction, 12VCC, 16A.
275-7054 .... **15,90**

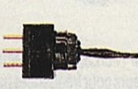


Temporisateur de plafonnier
Maintient le plafonnier de votre voiture allumé pendant environ 15 sec. après la fermeture de la portière.
270-7001 ... **54,50**

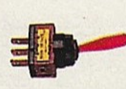
INTERRUPTEURS



A levier, unipolaire, 1 direction, 12VCC, 16A.
275-9053 ..... **6,90**
Idem, 20A.
275-9051 ..... **7,90**



A levier, bipolaire, 2 directions, neutre au centre, 12VCC, 20A.
275-9052 ..... **8,90**



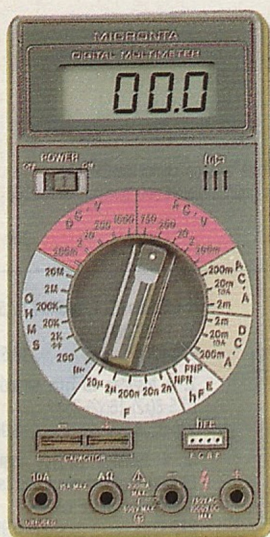
Lumineux, 12VCC, 16A.
275-706 ...... **8,90**



Voyant
De couleur rouge, support noir à clipser, 12VCC.
272-9100 ..... **8,50**

MULTIMETRES DIGITAUX

AVEC CAPACIMETRE



Tensions CC: 200mV-1000V (5 éch.). **Tensions CA:** 200mV-750V (5 éch.). **Intens. CA et CC:** 2mA-10A (2x4 éch.). **Capacitances:** 2nF-20µF (5 éch.). **Rés.:** 200Ω-20MΩ (5 éch.). Indicateur de continuité, contrôle des diodes et transistors, polarité autom.
22-194 695

AUTOMATIQUE



Tensions CC: jusqu'à 1000VCC. **Tensions CA:** jusqu'à 700VCA. **Intensités CA/CC:** jusqu'à 10A. **Résistances:** jusqu'à 30MΩ. Contrôle des diodes et de continuité. Large affichage digital + bargraph à 32 segments. Figeage des données. Etui antichoc.
22-167 595

DE POCHE



Tensions CC: jusqu'à 1000VCC. **Tensions CA:** jusqu'à 750VCA. **Intensités CA/CC:** jusqu'à 10A. **Résistances:** jusqu'à 2MΩ. Contrôle des diodes et de continuité. Sur piles.
22-184 549

DIGITAL 3 CHIFFRES 2/3



Tensions CC: 0-1000V (5 éch.). **Tensions CA:** 0-750V (4 éch.). **Intens. CA et CC:** 0-10A (2x4 éch.). **Rés.:** 0-30MΩ (6 éch.). Indicateur acoustique de continuité, polarité autom., contrôle des diodes et semi-conducteurs.
22-185 499

AUTOMATIQUE DE POCHE



Tensions CC: jusqu'à 1000VCC. **Tensions CA:** jusqu'à 500VCA. **Intensités CC:** jusqu'à 200mA. **Résistances:** jusqu'à 2MΩ. Contrôle des diodes. Polarité autom. Protégé par fusible. Sur piles.
22-166 349

SONDE LOGIQUE DIGITALE



Pour TTL/LS, CMOS, mémoire, microprocesseur,... Indicateurs pour fréquences basses, hautes ou pulsées (jusqu'à 10 MHz). 22-303 149

De poche. Tensions CC: 200mV-400V. **Tensions CA:** 2-400V. **Rés.:** 200Ω-2MΩ. Figeage des données, polarité autom., indicateur de continuité, protection anti-surcharge. Avec étui. 22-165 299

AUTOMATIQUE DE POCHE



Tensions: jusqu'à 400VCC/CA. **Résistances:** jusqu'à 2MΩ. Indicateur de continuité. Pliable: se glisse facilement en poche. Sur piles.
22-169 199

DE POCHE



Tensions CC: jusqu'à 1000VCC. **Tensions CA:** jusqu'à 750VCA. **Intensités CC:** jusqu'à 200mA. **Résistances:** jusqu'à 2MΩ. Contrôle des transistors NPN, PNP hFE et des piles de 1,5 à 9V. Sur piles.
22-9022 229

MULTIMETRES



Analogique 50.000Ω/V, 43 échelles
Tensions CC: 0-1000V (12 éch.). **Tensions CA:** 0-1000V (8 éch.). **Intens. CC:** 0-10A (10 éch.). **Rés.:** 0-20MΩ (4 éch.). **dB:** -20 à +62dB (8 éch.). Circuit doubleur d'échelle V/A, indicateur acoustique de continuité, protection. 22-214 .... **349**



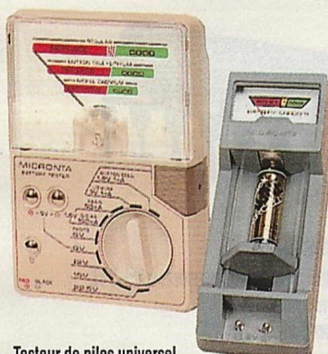
Analogique 20.000Ω/V, 25 échelles
Cadran inclinable (90, 120, 150, 180°). **Tensions CC:** 0-1200V (7 éch.). **Tensions CA:** 0-1200V (5 éch.). **Intens. CC:** 0-60μA-3-30-300mA. **Rés.:** 0-2MΩ (4 éch.). **dB:** -20 à +63dB (5 éch.). Double protection.
22-211 .... **249**



Analogique 20.000Ω/V, 18 échelles
Tensions CC: 0-1000V (5 éch.). **Tensions CA:** 0-1000V (4 éch.). **Intensités CC:** 0-250mA (2 éch.). **Résistances:** 0-2MΩ (3 éch.). **dB:** -20 à +62dB (4 éch.). Cadran à code de couleurs.
22-201 .... **149**



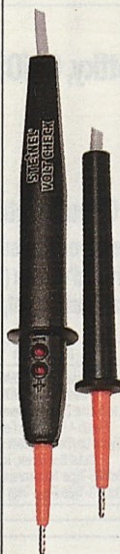
Analogique 2.000Ω/V, 8 échelles
Tensions CC: 0-1000V (3 échelles). **Tensions CA:** 0-1000V (3 échelles). **Intensités CC:** 0-150mA (1 échelle). **Résistances:** 0-100kΩ (1 échelle). Cadran à code de couleurs.
22-212 .... **69**



Testeur de piles universel
Mesure l'état de charge de la plupart des piles standard et "boulon" entre 1,5 et 22,5V (carbone-zinc, alcalines, mercure,...).
22-032 .... **79**
Economique
Convient pour piles standard D, C, AA, AAA, N, 9V au zinc-carbone, au mercure, alcalines,...
22-096 .... **49**



Détecteur de tension
Permet de contrôler la présence d'une tension dans un circuit ou un appareil **sans l'ouvrir**. Idéal aussi pour repérer le passage d'un câble électrique dissimulé dans un mur et éviter de l'endommager. Aucun contact direct avec le circuit électrique, donc sans danger! Sensibilité réglable.
22-9002 .... **99**





Testeur de courant
De 4,5 à 380VCA/CC. Indication de type de courant (CA ou CC) par LED. Indication de la polarité CC par LED. Agréé VDE.
22-9001 .... **49,50**

Pince ampère-métrique /volt-métrique
Mesure l'intensité CA (0-6-15-60-150-300A) et les tensions CA (0-600V, 2 éch.) **sans déconnecter le circuit**. Avec commutateur de blocage de l'aiguille.
22-161 .... **299**



Sonde logique digitale
Pour TTL/LS, CMOS, mémoire, microprocesseur,... Indicateurs pour fréquences basses, hautes ou pulsées (jusqu'à 10 MHz). Pulsion détectable: 50ns. Imp. d'entrée: 100kΩ.
22-303 .... **149**

Alimentations stabilisées



Alimentation basse tension

Pour alimenter sur secteur 220VCA des appareils fonctionnant sur 12VCC. Capacité: 2A sous 12VCC (5A en pointe).
22-9127 .... **249**



Adaptateurs CA/CC avec sortie ajustable en courant et voltage. Parfaits pour toutes les applications particulières: montages électroniques, informatique,...

Agréé VDE/CEBEC.
Ajustable entre 12 et 24V. Capacité: 500mA. 270-9495 .... **175**
Ajustable entre 0 et 12V. Capacité: 300mA. 270-9496 .... **175**

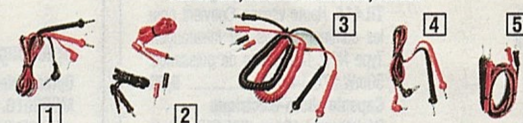
Adaptateurs CA (entrée 220V/50Hz)



Alimentation multivoltage pour appareils portatifs, orgue,...

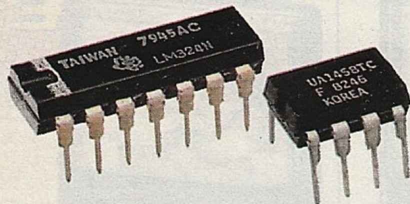
Nº cat.	Tension/ courant de sortie max.	Ø prise coaxiale-jack (mm)	Prix
270-9498	6-7,5-9-12VCC/1A	coax.:1,1/2,1/2,6 jack: 2,5/3,5 clip 9V	199
270-9499	4,5-6-7,5-9-12VCC/500-600mA	coax.: 1,1/2,1/2,6 jack: 2,5/3,5 clip 9V	139
270-9536	3-4,5-6-7,5-9-12VCC/300mA	coax.: 1,1/2,3/3,1 jack: 2,5/3,5 clip 9V	79

Fils de test, cordons de mesure, sondes



Nº cat.	Fig.	Description	Prix
278-0713	1	2 fils d'1,5m pour test avec sondes de 11cm et pointes de test à 90º	24,50
278-1160	2	2 sondes de 5,5cm et 2 fils de 1,10m avec fiches banane	29,90
278-0750	3	2 fils spiralés avec fiches banane et fiches pour appareil de mesure	32,50
278-0712	4	2 cordons de mesure de 91cm avec pointe de test à 90º et sondes de 12cm	19,90
278-0704	5	2 fils de 91cm avec fiches banane et sondes de 11cm	22,50

CIRCUITS INTEGRES

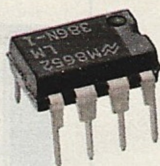


CIs lineaires

LM324. 4 O.P. 741 dans un boîtier. Compensation. de fréquence interne. Alim.: 3-30VCC. Gain CC: 100dB, 1MHz pour gain = 1. Sortie: 18mA. DIP à 14 contacts.
276-1711 .... **14,50**

LM741C. Ampli. opérationnel de haut rendement. Type 909C avec compensation de fréquences. Parfait pour les suiveurs de tension. Dissipation: 500mW. Entrée: 15V max. DIP à 8 contacts.
76-0007 .... **6,50**

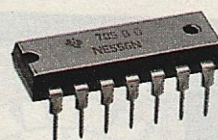
1458. 2 amplis opérationnels 741 dans le même boîtier. Compensation de fréquence. DIP à contacts.
276-0038 .... **9,50**



Amplificateur de puissance audio

LM386. Amplificateur de 0,5W. 20-20.000Hz (± 1dB). Gain de tension 20-200. Imp.: 60kΩ. Tension de fonctionnement: 4-12V. Boîtier DIP à 8 contacts.
276-1731 .... **14,50**

CIs chronométreurs



- **Très faible consommation**
- **Programmable de 1µS à 1h**
- **Alimentation de 4,5 à 16VCC**

Bipolaire, sortie 200mA
555. Unique, DIP à 8 contacts. 276-1723 .... **9,90**
556. Double, DIP à 14 contacts. 276-1728 .... **12,50**

CMOS
TLC555C. CI CMOS à haute impédance d'entrée ($10^{12}\Omega$). Produit des mesures horaires précises et fonctionne jusqu'à des fréquences de 2MHz. 18V, entrée: 0,3 à 18V.
276-1718 .... **12,50**

Décodeur-pilote pour affichage LEDs



MC14499. Capacité: 4 chiffres de 7 segments. Niveaux d'entrée compatibles MPU. Large plage d'alim.: -0.5 à +7,0VCC. Possibilité de connexion en cascade.
276-9075 .... **49,50**

Timer IC Mini-notebook



Tout ce qu'il faut savoir sur les circuits intégrés 555 et 556. Avec schémas. 32 pages. En anglais.
276-5010 .... **9,90**

CIs Schottky, CMOS, ALS et MCMOS

Circuit intégrés Schottky et TTL

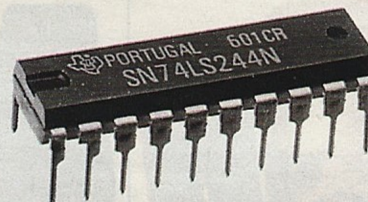
- **Très grande vitesse d'opération (TTL)**
- **Faible consommation**

Type	Description	N° cat.	Prix
74LS02	Quad 2-Input NOR Gate	276-9275	5,50
74LS08	Quad 2-Input AND Gate	276-9276	5,50
74LS32	Quad 2-Input OR Gate	276-9278	5,50
74LS73	Dual JK Negative Edge-Triggered Flip-Flop	276-9279	7,50
74LS74	Dual D-Type Flip-Flop	276-1919	6,50
74LS138	1 of 8 Decoder/Demultiplexer	276-9280	7,50
74LS161	BDC Decade Counters/4 Bit Binary Counters	276-9281	8,50
74LS190	Presettable BCD/Decade Up/Down Counters	276-9282	9,50
74LS244	Octal Buffer/Line Driver with 3 State Outputs	276-9283	9,50
74LS373	Octal Transparent Latch with 3 State Outputs	276-9284	9,50

Circuits intégrés ALS

- **Compatibles avec toutes les familles TTL**
- **Faible courant d'entrée (typ. 100µA)**
- **Excellent rapport signal/bruit**

Type	Description	N° cat.	Prix
74ALS00	Quad 2-input NAND	276-9230	7,90
74ALS02	Quad 2-Input NOR	276-9231	7,90
74ALS138	3 to 8 Line Decoder/Demultiplexer	276-9235	9,90
74ALS161	Synch 4 Bit Binary Counter	276-9236	17,50
74ALS168	Synch Up/Down Decade Counter	276-9237	17,50
74ALS244	Octal Bus Driver, True	276-9238	19,50
74ALS373	Octal D-Type Transparent Latches	276-9239	19,50
74ALS374	Octal D-Type Edge-Trigg Flip-Flop	276-9240	19,50



Circuits intégrés HC MOS

- **Vitesses compatibles avec les séries LS-TTL**
- **Très faible consommation**
- **Excellent rapport signal/bruit**

Type	Description	N° cat.	Prix
74HC10	Triple 3 NAND	276-9263	5,50
74HC36	Quad 2 Input NOR	276-9264	7,50
74HC73	Dual J-K Flip-Flop	276-9265	6,50
74HC74	Dual D Flip-Flop	276-9266	6,50
74HC190	Sync Up/Down Counter (BCD)	276-9267	9,50

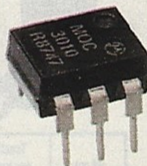
Composants opto-électroniques

Phototransistor à infrarouges
TIL414. Haute vitesse. Convient pour les communications par infrarouges. Type NPN. Dissipation de puissance: 50mW. 276-145 .... **9,90**

Capsule photo-électrique
Résistance à 10 Lux (2854°K): 15k ± 40%. Résistance caractéristique à 100 Lux (2854°K): 3k. Dissipation de puissance max. à 25°C: 0,25W. Surface de sensibilité: 0,45cm².
276-118 .... **19,50**

Module détecteur à infrarouges
Garantit une haute fiabilité à tout projet de contrôle à infrarouges. Combine un détecteur, un ampli, un limiteur, un filtre passe-bande, un démodulateur, un intégrateur et un comparateur. Alim.: 5VCC. 276-137 .... **25,50**

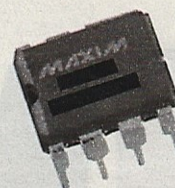
Optocoupleurs



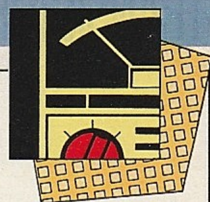
Optocoupleur à infrarouges
MOC3010. Sortie par triac. Contrôle jusqu'à 125VCA. 100mA. Haut voltage d'isolation: 1kV minimum. Aucun point électrique commun entre l'entrée et la sortie. 276-134 .... **22,50**

LEDs à infrarouges et phototransistor
4N25. Conçu pour les applications exigeant une isolation électrique et un rapport de transfert à courant élevé (système d'interface ou de couplage, contrôle de phase, relais transistorisés, circuits de commutation). Haut voltage d'isolation: 7500V min. Réponse en fréquences: 300kHz (typ).
276-9294 .... **8,90**

Optocoupleur/isolateur
TIL111. Haut voltage d'isolation: 7500V min. 276-9293 .... **8,90**



Transformateur/régulateur. MAX610. Conversion directe 220VCA vers 5VCC. Détection de sous- ou de sur-voltage. Tension de sortie programmable: 1,3 à 15VCC. Idéal pour contrôleur par microprocesseur, alimentation ininterrompue 5V, chargeur de batterie de précision, applications alimentées par ligne, contrôleur de puissance de sortie par triac. 276-9292 .... **64,50**





Diodes à commutation ultra-rapide

1N914. Diodes silicium, petits signaux, 75V (10p.).
276-1122 .... **9,90**

1N4148. Tension inv: 75V. Courant: 200mA, 600mA en crête (10p.).
276-9014 .... **9,90**

Diodes Zener de 1W (par 2 pièces)

Type	Tension	N° cat.	Prix
BZV855V1	5,1 V	276-565	**6,50**
BZV856V2	6,2 V	276-561	**6,50**
BZV859V1	9,1 V	276-562	**6,50**
BZV85C12	12,0 V	276-563	**6,50**
BZV85C15	15,0 V	276-564	**6,50**

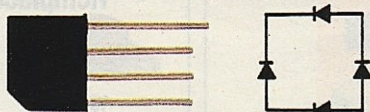
Miniatures de 1A (par 2 pièces)

Type	Tension inverse	N° cat.	Prix
IN 4001	50 V max.	276-1101	**4,90**
IN 4003	200 V max.	276-1102	**4,90**
IN 4004	400 V max.	276-1103	**4,90**
IN 4005	600 V max.	276-1104	**4,90**

Standard de 3A (par 2 pièces)

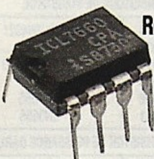
Type	Tension inverse	N° cat.	Prix
SERIE	50 V max	276-1141	**9,90**
5400	400 V max.	276-1144	**12,50**

3 diodes 2500mA - 1000V. Pour alimentation à tension élevée ou à courant important. Au silicium.
276-1114 .... **9,50**



Pont redresseurs au silicium

Intensité	Tension	N° cat.	Prix
1,4 A	100 V	276-1152	**9,50**
4 A	50 V	276-1146	**12,50**
4 A	100 V	276-1171	**14,50**
4 A	400 V	276-1173	**19,50**
6 A	250 V	276-1181	**22,50**



Régulateurs de tension

Types à tension fixe et à tension ajustable

Excellente tenue en température

Tension (V)	I max.	Type	Boitier	N° cat.	Prix
+ 5 V	1,5 A	µA 7805	TO-220	276-9213	**17,50**
+ 12 V	1,5 A	µA 7812	TO-220	276-9214	**17,50**
+ 15 V	1,5 A	µA 7815	TO-220	276-9215	**17,50**
- 5 V	1,5 A	µA 7905	TO-220	276-9210	**19,50**
- 12 V	1,5 A	µA 7912	TO-220	276-9211	**19,50**
- 15 V	1,5 A	µA 7915	TO-220	276-9212	**19,50**
+ 1,2 à + 37	1,5 A	LM 317T	TO-220	276-1778	**24,50**

Régulateur de tension ajustable

723. Idéal pour les alimentations. Entrée maximum: 40VCC. Tension de sortie réglable de 2 à 37VCC. 150mA sans transistor de puissance extérieur. DIP à 14 contacts.
276-1740 .... **9,50**

Supports DIP pour CIs

Profil bas
Pour fixer vos CIs sur vos circuits imprimés.

24 contacts.
276-9179 .... **5,50 (1p.)**
28 contacts.
276-1997 .... **5,90 (1p.)**
40 contacts.
276-1996 .... **6,90 (1p.)**
8 contacts.
276-1995 .... **4,90 (2p.)**
14 contacts.
276-1999 .... **5,90 (2p.)**
16 contacts.
276-1998 .... **6,50 (2p.)**
20 contacts.
276-9178 .... **4,90 (1p.)**

«Tulipes»
Contacts internes plaqués-or 0,25 micron
8 contacts.
276-9190 .... **8,50 (2p.)**
14 contacts.
276-9191 .... **12,50 (2p.)**
16 contacts.
276-9192 .... **13,50 (2p.)**
20 contacts.
276-9193 .... **14,50 (2p.)**

Composants électroniques

Les composants ci-dessous sont spécialement destinés aux bricoleurs et ne conviennent pas à des applications industrielles. Ils vous offrent la possibilité de constituer un stock de pièces à bon marché. Ces pièces ne peuvent être garanties.



20 diodes photo-émettrices. Types MV-5054, MV-50. RL-209. Différentes couleurs.
276-1622 . **24,90**



25 diodes serie 1N4000
10 diodes 1N4001, 5 1N4002, 5 1N4004 et 5 autres.
276-1653 ..... **24,90**



15 transistors NPN. Type **2N2222**, applications générales; haute vitesse de commutation; puissance moyenne: 600 mW.
276-1617 ... **24,90**



10 diodes photo-émettrices. 10 diodes photo-émettrices rectangulaires pour usage divers.
276-1655 . **24,90**



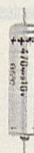
5 cellules photo-électroniques. Sensibles aux longueurs d'ondes du spectre visible. Au sulfure de cadmium.
276-1657 ..... **24,90**



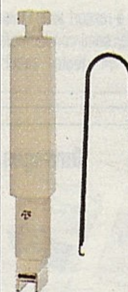
5 régulateurs de tension. Contient 7805, 7812 et 3 autres régulateurs.
276-1660 ... **24,90**



100 condensateurs. A disque céramique ou en mylar. Valeurs de 2pF à 0,1µF.
272-801 ...... **24,50**



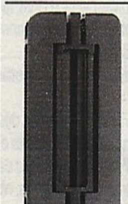
20 condensateurs. Electrolytiques; tension max.: 50V CC, valeurs de 0,1µF à 47µF.
272-802 .... **24,50**



Placeur et extracteur de CI
2 outils, un pour insérer, l'autre pour extraire. Conviennent à tous les types de CIs de 6 à 40 contacts.
276-1581 .... **58,50**

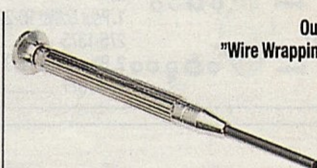


Mousse antistatique. Protège les circuits et les composants électroniques contre les décharges statiques en supprimant celles-ci lentement et en toute sécurité. Dim.: 12,7x 12,7cm.
276-2400 .... **9,50**



"Aligneur" pour contacts de CI
Permet de redresser et d'aligner parfaitement les contacts des CIs (6 à 40 contacts). En plastique. Avec mise à la masse.
276-1594 .... **29,50**

Outil "Wire Wrapping"



Outil spécial permettant des connexions par "enroulement du fil" sûres et plus rapides que par soudage. Dénude aussi les fils.
276-1570 .... **44,50**



Douilles
DIP pour enroulement de fil.
* = 2 pièces

Broches	N° cat.	Prix
14	276-1993	**12,50***
16	276-1994	**14,50***
28	276-1983	**14,50**

Contacts pour "Wire Wrapping"

20 contacts élargis pour la réalisation de contacts "wire wrapping" sur circuits imprimés. Acceptent jusqu'à 3 niveaux d'enroulement.
276-1987 .... **9,50 (20p.)**



Câble guipé Kynar
Bobines de 15m. Le complément parfait de l'outil 276-1570 ci-dessus.

Couleur	N° cat.	Prix
Rouge	278-501	**24,50**
Blanc	278-502	**24,50**
Bleu	278-503	**24,50**

Multimètre digital avec testeur de transistors

nouveau pour 92

■ Mesure 1000VCC, 750VCA, un courant CC jusqu'à 200mA et une résistance jusqu'à 2MΩ ■ Teste les transistors MPN/PNP hFE ■ Teste les piles de 1,5 à 9V ■ Sur piles ■ Livré avec fils de test.
22-9022 229

Transistor de puissance Mosfet

■ **Avantages de ce type de transistor: il nécessite un courant d'entrée très faible et offre des temps de commutation très rapides, une très faible perte thermique et la possibilité de connexion en parallèle pour circuits haute puissance.**

IRF-511. Idéal pour des alimentations commutables, contrôle de moteur, alimentations à découpage, amplificateurs audio,... 60VCC/3A. Résistance "ON": 0,6Ω seulement! Boîtier TO-220.
276-2072 24,50

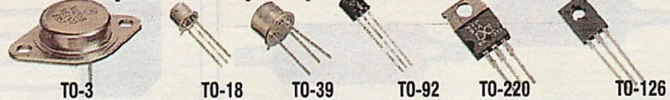
Thyristor et triac

■**Conviennent pour le contrôle de fortes puissances, le contrôle de vitesse**

Thyristor. Contrôle des hautes tensions grâce à la sensibilité de la porte. 400V/6A.
276-1020 14,50

Triac. Commutation pour toute polarité de tension 400V/6A.
276-1000 14,50

Remplacement pour plus de 36.000 transistors



N° cat.	Types et équivalences	Description	Puis. (mW)	VCBO (V)	VEBO (V)	IC (mA)	Hfe	Type	Boîtier	Prix
276-										
TRANSISTORS AU SILICIUM										
2016	BC317B/307B/557/2N3904	AU/C	360	60	6	200	100	NPN	TO-92	4,90
2023	BC320B/2N2907	AU	400	60	5	600	200	PNP	TO-18	4,50
2009	2N2222	AU/C/HG	500	60	5	800	100	NPN	TO-18	6,90
9034	2N2905	AAU	600	60	5	600	100	PNP	TO-39	6,90
9033	2N1711	EG-PM	800	75	7	1A	100	NPN	TO-39	6,90
2030	2N3053 (100 MHz)	AU/HT	1W	60	5	700	50-250	NPN	TO-39	9,90
9031	BD138	AU/HT	8W	60	5	1A	40	PNP	TO-126	7,50
9030	BD139	AU/HT	8W	100	5	1A	40	NPN	TO-126	7,50
TRANSISTORS DE PUISSANCE										
2018	TIP29/2N4921	AP/CHV	30W	40	5	1A	15-200	NPN	TO-220	7,90
2026	TIP30	AP/CHV	30W	40	5	1A	40-200	PNP	TO-220	7,90
2017	TIP31/2N5190	AP-BF	40W	40	5	3A	25-100	NPN	TO-220	7,90
2025	TIP32	AP-BF	40W	40	5	3A	25-100	PNP	TO-220	7,90
2020	TIP3055	AP/CHV	90W	100	7	15A	20MIN	NPN	TO-220	12,50
9041	2N3055	AP/C	115W	60	7	15A	100	NPN	TO-3	10,90
TRANSISTOR DE PUISSANCE DARLINGTON										
2068	TIP120	AP/D	65W	60	5	5A	1000 MIN	NPN	TO-220	10,90
N° cat.	**Types**	**Description**	**Canal N**	**Canal P**	**Diss. mW**	**Vdss (V)**	**Vgss (V)**	**gfs◇ mhos**	**Boîtier**	**Prix**
TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP										
2035	BF245/2N3819	AU	X	-	360	25	25	2/6.5	TO-92	9,90

A = amplificateur
AP = amplificateur de puissance
HF = haute fréquence
PV = puissance VMOS
AAU = amplificateur audio universel
HT = haute tension
HI = haute intensité
CHF = commutation à haute vitesse
D = puissance Darlington
PM = puissance moyenne
FB = faible bruit
AU = amplificateur universel
EG = emploi général
O = oscillateur
HG = haut gain
C = commutation

Dissipateurs thermiques

Refroidisseur anodisé noir à ailettes, pour dissipateur de puissance. 120x75x30mm. 276-9180 **34,50**

En aluminium anodisé. Pour boîtier TO-3. 276-1364 .... **12,50**

En aluminium anodisé. Pour boîtier TO-220. 276-1363 .... **6,90**

Ensembles de montage

Pour transistors d'alimentation et autres semi-conducteurs. Avec vis, rondelles d'isolation, languette à souder...

1. Pour boîtier TO-220.
276-1373 6,50

2. Pour boîtier TO-3.
276-1371 9,50

Dissipateur thermique pour soudure

Puissant clip à ressort avec isolation. Idéal pour souder les semi-conducteurs et autres composants en toute sécurité. 276-1567 14,50

Pâte de refroidissement

A base de silicone. Assure un excellent contact thermique. 6,5g.
276-1372 16,50

Bracelet anti-statique

Permet la manipulation sûre de tout CI sensible aux charges statiques, sans risque de les détruire. Résistance de 1MΩ incorporée.
276-2397 24,50

Ouvrages de référence



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Anglais

1. Timer IC Mini-Notebook. Tout ce qu'il faut savoir sur les circuits intégrés 555 et 556. Avec schémas. 32 pages.
276-5010 9,90

2. Op Amp Mini-Notebook. Contient plus de 40 circuits "intelligents" utilisant les CIs amplificateurs opérationnels aussi répandus que le 741 et le 1458.
276-5011 14,90

3. Opto. Mini-Notebook. Contient plus de 48 pages de projets, allant du circuit à simple LED à la communication par ondes lumineuses.
276-5012 14,90

4. Basic Semiconductor Circuits Mini-Notebook. 48 pages de circuits de base utilisant des résistances, des diodes, des transistors,...
276-5013 14,90

5. Basic Logic Circuits Mini-Notebook. 48 pages d'explications concernant les portes, les tables de vérité et les familles logiques...
276-5014 14,90

6. Communications Projects. 48 pages de projets dans le domaine de la communication: télégraphe, communication par ondes lumineuses, récepteurs radio. 276-5015 14,90

7. Formulas, Tables and Basic Circuits. Cet ouvrage vous aide à comprendre et à utiliser la loi d'Ohm, les formules de montage des résistances en parallèle et en série, des données mathématiques, les codes de couleurs, etc. 276-5016 14,90

8. Mini-Notebook of Schematic Symbols, Device Packages, Design and Testing. Tout ce que vous désirez savoir sur les symboles, la conception et les tests des composants électroniques. 276-5017 14,90

9. Science Projects. Réalisez des projets passionnants à l'aide de composants électroniques: batterie, résistance, détecteur de lumière ou d'humidité, indicateur de vitesse du vent,... 48 pages. 276-5018 14,90

Français

10. L'électronique à l'école. Comment apprendre l'électronique aux enfants. Une méthode simple pour initier les enfants aux notions de bases de l'électronique.
62-9140 98

11. L'électronique à l'école. La boîte des composants du livre. Tous le petit matériel (fil, plaquettes, tournevis,...) nécessaire pour réaliser les expériences pratiques de l'ouvrage ci-dessus. 62-9141 63

12. L'électronique à la portée de tous. Découvrez les notions de base de l'électronique à travers différentes expériences faciles et passionnantes. 62-9142 162



☐ Poignée profilée ☐ 2 boutons de mise à feu ☐ Câble de 1,20m équipé d'un connecteur universel à 9 positions (pour Atari 400/800/2600, Commodore 64,...) ☐ Fixation par ventouses.
270-1701 .... **79**



☐ Levier à centrage automatique ou flottant ☐ 2 boutons de tir à réponse positive ☐ Tir rapide automatique en continu ☐ Câble de 1,20m avec connecteur à 6 et à 15 contacts.
270-9207 .... **149**



☐ Forme ergonomique ☐ Compatible avec jeux vidéo Sega, Atari, Commodore, Amstrad, MSX ☐ Bio-grip pour contrôle maximal
270-7003 .... **149**



Pour ordinateur SEGA Poignée ergonomique. 6 micro-commutateurs. 2 boutons de mise à feu. Tir autom. en continu. Câble de 1,20m. Fixation par ventouses.
270-9220 .... **129**

Sega® est une marque enregistrée de Sega Enterprises Ltd.



Console de commande. 2 boutons de mise à feu à réponse positive. Tir autom. en continu. 2 leviers interchangeables. Compatible Sega, Atari, Amstrad, Commodore, SVI-328 et MSX. 270-9221 .... **179**



Câble d'extension pour levier de commande.
Connecteur mâle et femelle D-Sub à 9 contacts. Long.: 3m.
270-1705 .... **49**

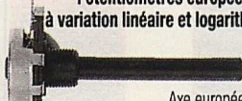
Potentiomètres à variation linéaire et logarithmique



Axe de 50,8x6,3mm Ø

Ohms	Linéaire	Prix	Logarith.	Prix
5K	271-1714	**7,90**	271-1720	**7,90**
10K	271-1715	**7,90**	271-1721	**7,90**
50K	271-1716	**7,90**	-	-
100K	271-0092	**7,90**	271-1722	**7,90**
1M	271-0211	**7,90**	-	-

Potentiomètres européens à variation linéaire et logarithmique



Axe européen de 6mm Ø

Ohms	Linéaire	Prix	Logarith.	Prix
5K	271-9030	**7,90**	271-9035	**7,90**
10K	271-9031	**7,90**	271-9036	**7,90**
50K	271-9032	**7,90**	271-9037	**7,90**
100K	271-9033	**7,90**	271-9038	**7,90**
1M	271-9034	**7,90**	271-9039	**7,90**

Potentiomètres miniatures



A film de carbone. 0,1W/50V CC. Pour circuits imprimés

Ohms	N° cat.	Prix
1K	271-280	**3,90**
4,7K	271-281	**3,90**
10K	271-282	**3,90**
47K	271-283	**3,90**
100K	271-284	**3,90**

Rhéostat 5W



Pour réglage de circuit ou atténuation d'enceintes acoustiques. Résistance: 25Ω. Tolérance: ±20%.
271-265 .... **24,50**

Thermistor



■**Haute précision**
Modifie sa résistance proportionnellement à la température. Idéal pour circuit fonctionnant à des températures comprises entre 50 et 110°C. Résistance de 10KΩ à température ambiante de 25°C.
271-110 .... **14,50**

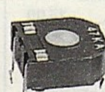
Résistances de 1/2 et 1/4W

1/2W. 45 valeurs, de 10Ω à 2,2MΩ. Tolérance: 10%.
271-001 à 271-061 .... **3,90 (2 p.)**
1/4W. 56 valeurs, de 10Ω à 10MΩ. Tolérance: 5%.
271-1301 à 271-1365 .... **3,90 (5 p.)**
1/2W. 10% de tolérance. 21 valeurs, 100 pièces.
271-306 .... **24,50**
1/4W. 5% de tolérance. 13 valeurs, 100 pièces.
271-308 .... **19,90**

Résistances métal/oxyde (1W)

Ohms	N° cat.	Prix par 2
10	271-151	**2,50**
100	271-152	**2,50**
1000	271-153	**2,50**

Résistances variables (2p)



Pour circuits imprimés

Ohms	1/4 W	Prix	1/8 W	Prix
500	271-9010	**7,90**	271-9018	**6,90**
1K	271-9011	**7,90**	271-9019	**6,90**
5K	271-9012	**7,90**	271-9020	**6,90**
10K	271-9013	**7,90**	271-9021	**6,90**
50K	271-9014	**7,90**	271-9022	**6,90**
100K	271-9015	**7,90**	271-9023	**6,90**
1M	271-9017	**7,90**	271-9025	**6,90**

Résistances de puissance



Conducteurs axiaux

W	Ω	Tolér.	N° cat.	Qté	Prix
5	0,47	10%	271-130	1	**4,90**
10	1	10%	271-131	2	**7,90**
10	50	10%	271-133	2	**7,90**
20	8	10%	271-120	1	**10,90**

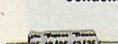
Guide des résistances

Disques rotatifs colorés indiquant la valeur et la précision des résistances selon le code RETMA.
271-1210 .... **8,50**

Table de la loi d'Ohm

Abaque pour le calcul rapide de la valeur des résistances et capacités couplées en parallèle ou en série. Calcul des courants, tensions,...
271-1211 .... **8,50**

Condensateurs électrolytiques



Polarisés
Disponible avec conducteurs axiaux ou radiaux.

V	µF	N° cat. Axiaux	N° cat. Radiaux	Qté	Prix
16	200	-	272-0956	1	**4,90**
16	470	-	272-0957	1	**5,90**
16	1000	-	272-0958	1	**6,90**
35	4,7	272-1012	272-1024	2	**4,90**
35	10	272-1013	272-1025	2	**4,90**
35	22	272-1014	272-1026	2	**4,90**
35	47	272-1015	272-1027	2	**5,90**
35	100	272-1016	272-1028	2	**6,50**
35	220	272-1017	272-1029	2	**7,50**
35	470	272-1018	272-1030	1	**6,50**
35	1000	272-1019	272-1032	1	**8,50**
35	2200	272-1020	-	1	**4,90**
35	3300	272-1021	-	1	**15,90**
35	4700	272-1022	-	1	**22,50**
50	100	-	272-1044	1	**5,90**
50	2200	272-1048	-	1	**24,50**

Non polarisés
L'idéal pour les circuits séparateurs des enceintes, les filtres acoustiques,... Connexions axiales.

µF	Fréquence de coupure (8Ω)	N° cat.	Prix
1,0	± 10 KHz	272-996	**6,50**
2,2	± 8 KHz	272-997	**6,50**
4,7	± 4 KHz	272-998	**6,90**
10,0	± 2 KHz	272-999	**6,90**

Condensateurs céramiques



COG/X7R. Résiste à l'humidité, stable en température, ± 10%
Z5U. Résiste à l'humidité, stable en température, ± 20%, pour bypass, couplage,...

Valeur	Type	N° cat.	Prix
10pF/100V	COG	272-9005	**5,90 (2 p.)**
15pF/100V	COG	272-9006	**5,90 (2 p.)**
22pF/100V	COG	272-9007	**5,90 (2 p.)**
33pF/100V	COG	272-9008	**5,90 (2 p.)**
47pF/100V	COG	272-9009	**5,90 (2 p.)**
470pF/100V	COG	272-9012	**6,50 (2 p.)**
2200pF/100V	X7R	272-9014	**6,50 (2 p.)**
3300pF/100V	X7R	272-9015	**6,50 (2 p.)**
22nF/63V	Z5U	272-9017	**5,90 (2 p.)**
47nF/63V	Z5U	272-9018	**5,90 (2 p.)**
100nF/63V	Z5U	272-9019	**5,90 (2 p.)**

Condensateurs à disque céramique (50VCC)



Etanches, multi-fonctionnels et de haute qualité. Très faible perte en circuit RF.

Capacité	Quantité	N° cat.	Prix
47 pF	3 p	272-121	**3,90**
100 pF	3 p	272-123	**3,90**
220 pF	3 p	272-124	**3,90**
470 pF	3 p	272-125	**3,90**
1 nF	3 p	272-126	**3,90**
5 nF	3 p	272-130	**3,90**
10 nF	3 p	272-131	**3,90**
50 nF	2 p	272-134	**3,90**
0,1 µF	2 p	272-135	**4,50**

Micro-condensateurs (50VCC)



Bobinage non inductif. Rigidité diélectrique élevée.

ΩF	Quantité	N° cat.	Prix
0,01	2	272-1065	**4,90**
0,022	2	272-1066	**4,90**
0,047	2	272-1068	**4,90**
0,1	2	272-1069	**5,50**
0,47	1	272-1071	**7,50**

Condensateur céramique monolithique



☐ 0,1µF/50VCC ☐ Haute capacité, faibles dimensions ☐ Conçu spécialement pour éliminer le bruit dans les CIs.
272-109 .... **12,50**

Condensateurs ajustables



☐ 95-420pF ☐ Type à compression de mica ☐ Force diélectrique: 100VCC/min., Q: >500 à 1MHz.
272-1336 .... **14,50**

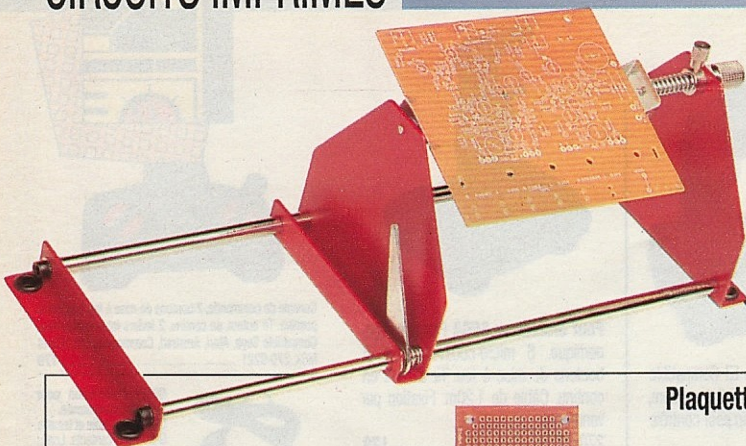
Capsules pour micro à condensateur



☐ 20-15.000Hz ☐ Omnidirectionnel ☐ Montage sur circuits imprimés.
270-090 .... **12,50**

☐ 50-8000Hz/1KΩ ☐ Omnidirectionnel.
270-092 .... **14,50**

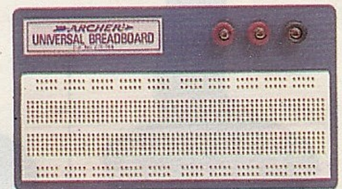
☐ Omnidirectionnel ☐ Montage sur circuits imprimés ☐ Alim.: 1-10VCC ☐ Sens.: -63dB (±4dB) ☐ Imp. de sortie: 2,2KΩ.
270-085 .... **24,50**



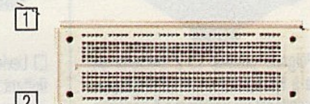
Support de travail "Fix-Print"

☐ Une véritable troisième main! ☐ Idéal pour circuits imprimés, maquettes, etc. ☐ Orientable à 360° ☐ Longueur réglable jusqu'à 24cm ☐ Livré complet avec nécessaire de montage: pieds en caoutchouc pour une bonne adhérence, vis, écrous, clés, levier,...
276-9310 299

Plaquettes "Breadboard"



1



2

1. Plaquette universelle d'expérimentation. Dim.: 57x165mm, montée sur support métallique (178x102mm) avec pieds caoutchoutés. Pour DIP, composants et fil (max. 0,642mm). 640 points de contact, 3 points de connexion d'alimentation.
276-169 189

2. Plaquette d'expérimentation modulaire. Dim.: 55x150mm, contacts en nickel argenté pour fil de 0,254 à 0,642mm. 47 voies, 550 points de contact indexés.
276-174 129
Idem, dim.: 55x90mm, 23 voies, 270 points de contact indexés
276-175 79

Plaquettes d'expérimentation et pour CIs

1 2 3 4 5 6

1. Plaquette cuivrée. Double-face. Pour la réalisation de circuit imprimé. 115x160mm.
276-1499 25,50

2. Plaquettes quadrillées. Pour CIs DIP, douilles,... 1 contact par pastille. Colonnes et rangées indexées pour une identification aisée.
356 contacts, 72x47mm. 276-149 9,50
750 contacts, 95x78mm. 276-158 13,90
2200 contacts, 160x115mm.
276-147 27,50

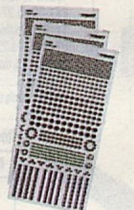
3. Mini-plaquette universelle double. 426 points de contact, 1 point de contact par pastille. Dim.: 90x45mm. 276-148 12,90

4. Plaquette universelle. 417 points de contact (pastilles à 1, 2 ou 3 points de contact) + 2 pistes à 25 points de contact. 72x47mm. 276-150 .. 8,90

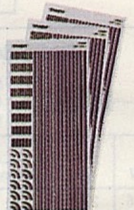
5. Plaquette universelle. 750 points de contact indexés. Pour CIs de 40 broches max. 2 pistes d'alimentation et 1 piste de masse. 85x73mm.
276-168 15,90

6. Plaquette quadrillée pour CI. Index des 2 côtés. Un contact à souder par pastille cuivrée. 750 contacts. Pour CI de 40 broches max. Ecartement DIP au centre. 71x95mm. 276-162A 14,50

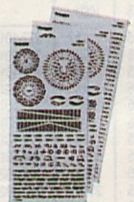
Symboles transférables



Pour circuits imprimés.
3 feuilles: CIs, transistors, points terminaux, etc.
276-9011 17,50



Pour circuits imprimés.
3 feuilles: lignes droites, courbes, points pour connecteur, etc.
276-9012 17,50



Pour face avant d'appareils. 3 feuilles de symboles graphiques, lettres, chiffres, flèches, etc.
276-9013 17,50

Circuits imprimés universels enfichables

1 2 3 4 5 6 7

1. Plaquette enfichable. Connecteur à 72 positions. Préperforée. Pas: 2,54mm. Dim.: 114x144mm.
276-192 44,50

2. Plaquette enfichable. Avec mise à la masse. Capacité: 44 CI. 2058 points de contact indexés, 1 pastille par contact.
A enficher sur connecteur 2x22 contacts. Dim.: 114x144mm.
276-188 47,50

3. Pour CIs opérationnels. 1.368 perforations; piste d'alimentation triple.
276-154 34,50

4. Connecteur à 72 positions. Pour plaquette 276-192 ci-avant.
276-1452 39,-

5. Connecteur pour cartes. 2x22 contacts. Pas standard de 3,96mm.
276-9182 32,50

Connecteurs DIN européen type C. 64 positions. Connexions: rangées A+C.

6. Femelle pour câble-ruban. Avec serre-câble. 276-9186 75,50

7. Mâle pour circuit imprimé, contacts à 90°. 276-9187 .. 23,50



Perchlorure en granulés

Pour la préparation d'un litre de solution à une densité de 1,33 (36°B). 276-9306 44,50



Vernis pour circuits imprimés

Flacon de vernis incolore pour la protection des circuits imprimés.
276-9305 24,50

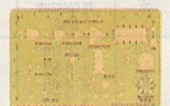
Stylo marqueur



Contenant une encre spéciale résistant au chlorure ferrique. Pointe très fine.
276-1530 16,50

Gabarits divers

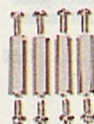
Symboles utilisés dans les circuits électroniques. 276-180 29,50
Composants électroniques. 276-179 32,50





10 "shunts"

CAB 6. Pour pas de 2,54mm. Type ouvert pour mini-sonde de test. Peuvent être utilisés indifféremment en série, en parallèle ou en superposition.
276-9004 18,50



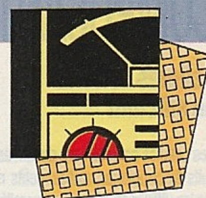
3 entretoises pour circuits imprimés

En métal, avec vis de fixation. Hauteur: 17,5mm.
276-195 7,50

140 cavaliers isolés



Pour circuits imprimés. En étain, isolation en PVC. 14 longueurs différentes avec code de couleurs.
276-173 39,50



Parasurtension à gaz



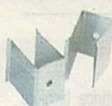
UC470Q. Protection des circuits d'entrées d'antenne, des isolations de transformateur, des appareils de mesure et de réglage, des systèmes de transmission d'information, des thyristors dans les systèmes de commande de puissance, des installations et appareils contre les effets NEMP. Tension d'amorçage: 470V ±15%, temps de réponse: 1 µs, valeur de crête admissible: 20kA, capacité propre: ±1pF.
270-9100 .... **69**

Supports pour piles



1 2 3 4

No cat. 270-	Fig.	Contenance	Prix
401		1 pile «crayon»	2,90
382		2 piles «crayon»	3,90
383	2	4 piles «crayon»	4,90
384		6 piles «crayon»	6,90
407	3	8 piles «crayon»	8,90
387	4	8 piles «crayon»	8,90
395		10 piles «crayon»	9,90
385		2 piles «baby»	6,50
390		4 piles «baby»	8,50
403		1 pile «mono»	4,90
386		2 piles «mono»	9,90
396		4 piles «mono»	11,50
398		2 piles «AAA»	5,90
405	1	1pile «N»	4,50



Pinces pour piles
Conçues tout spécialement pour les piles rectangulaires de 9V.
270-326 .... **3,90 (2 p)**



Têtes de connexion
Pour piles de 9V. 12,7mm de long. Résistent aux substances chimiques.
270-325 .... **7,50 (5 p)**



Moteur CC
1,5V à 3VCC. 4100 à 8300 tours/minute. 0,98A en charge maximale. Rotation du moteur dans les deux sens par inversion de polarité. Dim.: 3,8x2,4cm.
273-223 .... **9,90**

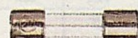


Moteur CC
12VCC. Haute vitesse de rotation: 11.500 tours/minute. 1,3A à vitesse et charge maximales. Rotation du moteur dans les deux sens par inversion de polarité.
273-255 .... **26,50**

Mini-fusibles

☐ 125VCA

N° Cat.	Valeur	Prix
270-9060	0,75A	12,50
270-9061	1A	12,50
270-9062	1,5A	12,50
270-9063	2A	12,50
270-9064	3A	12,50



Fusibles

20x5 mm Ø (3 pièces)		
N° cat. 270-	**Fusibles inertes**	**Prix**
9021	0,1A	9,50
9040	0,125A	9,50
9022	0,25A	6,90
9041	0,4A	8,50
9023	0,5A	6,90
9042	0,8A	8,50
9025	1A	6,90
9043	1,25A	8,50
9026	1,6A	6,90
9027	2A	6,90
9044	2,5A	8,50
9045	3,15A	8,50
9028	4A	6,90
9046	5A	8,50
9029	6,3A	6,90
9047	10A	8,50

20x5 mm Ø (3 pièces)		
N° cat. 270-	**Fusibles rapides**	**Prix**
9002	0,25A	5,90
1249	0,315A	7,50
9003	0,5A	5,90
9005	1A	5,90
9006	1,6A	5,90
9007	2A	5,90
9008	4A	5,90
9009	6,3A	5,90
30x6 mm Ø (2 pièces)		
	Inertes	
1283	1A	8,50
1285	2A	8,50
30x6 mm Ø (3 pièces)		
	Rapides	
1271	0,5A	7,50
1273	1A	7,50
1274	1,5A	7,50
1275	2A	7,50
1260	2,5A	7,50
1276	3A	7,50
1277	4A	7,50
1278	5A	7,50
1252	6A	7,50



Fusible automatique
3A/250VCA ou 32VCC. Déclenchement en 3 secondes à 200% du courant nominal. Délai de remise à zéro de 10 à 60 secondes. 1,6cm. Montage apparent.
270-1311 .... **17,50**

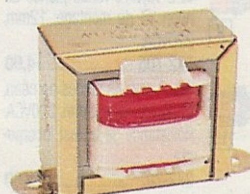
Porte-fusibles



1 2 3 4 5 6 7

N° cat. 270-	Fig.	Pour fusibles de 20x5mm Ø	Prix
9030	1	Pour montage interne	7,50 (2p.)
9051	2	Pour circuits imprimés	6,50 (2p.)
9031	3	Pour montage apparent	10,50 (1p.)
N° cat. 270	**Fig.**	**Pour fusibles de 30x6mm Ø**	**Prix**
367	4	Montage apparent 10A à 250VCA	11,50 (1p.)
1281	5	Type en ligne	7,50 (1p.)
364	6	Pour montage apparent	11,50 (1p.)
1210	7	Pour fusible rapide de HP	12,50 (1p.)

Transformateurs de tension

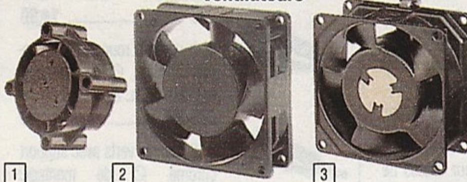


Transformateurs à double bobinage, conçus pour le "hobbyiste" comme pour le technicien. Isolation de 4.000V. Primaires prévus pour 220/240VCA, 50/60Hz.

CT = connexion centrale au bobinage secondaire

N° cat. 273-	Tension	Sorties multiples	Intensité	Puiss. (VA)	Dimensions (mm)	Prix
9250	6,3V	-	300mA	1,9	38x32x32,5	27,50
9251	6,3V	-	1,2A	7,6	50,8x40x43	39,50
9252	9V	-	300mA	2,7	45x30x30	29,50
9253	9V	-	1A	9	60x45x40	39,50
9254	12,6V	-	300mA	3,8	38x32x32,5	32,50
9255	12,6VCT	6,3-0-6,3V	450mA	5,7	43x36x38	37,50
9256	12,6VCT	6,3-0-6,3V	1,2A	15,1	50,8x45x43	49,50
9257	12,6VCT	6,3-0-6,3V	3A	38	63x60x56	79,50
9258	18VCT	9-0-9V	2A	36	63x60x56	79,50
9259	25,2VCT	12,6-0-12,6V	450mA	11,3	50,8x40x43	39,50
9260	25,2VCT	12,6-0-12,6V	1,2A	30,2	60x60x53	69,50
9261	25,2VCT	12,6-0-12,6V	2A	50,4	69x60x59	84,50

Ventilateurs



1 2 3

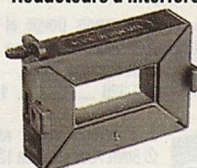
1. Moteur sans balais. Débit d'air: 0,03m³/min. Consommation: 150mA/12VCC. Très compact: 40x40x20mm. 273-244 .... **149**
2. Sur roulement à billes. Moteur sans balai. Léger et performant. Débit d'air: 0,76m³/min. 12VCC. 117x117x38mm. 273-243 .... **129**
3. Vitesse nominale: 2000 tours/minute. Débit: 9l/sec. Niveau de bruit: 22dB. Alimentation: 220VCA. Consommation: 40mA. Puissance absorbée: 7W. Agréé VDE. 80x80x38,5mm.
273-9110 .... **199**

Filtre et transformateur

Filtre de ligne de données
Réduit les interférences électroniques provoquées par les ordinateurs, périphériques, équipement de bureau, appareils de mesure, etc.
273-105 .... **38,50**

Transformateur audio
Pour interconnexions téléphoniques, couplages entre étages, etc. Rapport 1:1. Imp.: 600-900Ω. Isolation: 100MΩ à 250VCC. 273-1374 ..... **24,50**

Réducteurs d'interférences

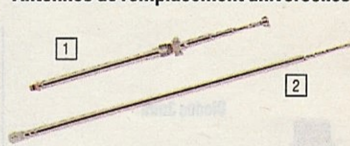


Atténuateur RFI. Réduit les interférences en radio-fréquences. Se fixe aisément sur le câble de signal ou d'alimentation.
273-104 .... **49,50**



Inducteurs à hautes fréquences. Pour émetteurs. Conducteurs axiaux. Inducteurs: 0,10mH/2A.
273-102 .... **7,50**

Antennes de remplacement universelles



1 2

N° cat.	Fig.	Long. max.	Sections	Prix
270-1407	1	330 mm	5	24,50
270-1405	2	763 mm	5	24,50
270-1401	2	775 mm	5	25,50
270-1402	2	870 mm	4	27,50
270-1403	2	990 mm	3	29,50
270-1408	2	1850 mm	6	34,50

Boutons pour axe de 6,3mm



1 2 3 4 5 6

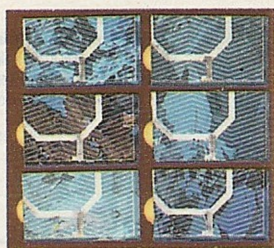
1. Avec ergot de repérage. Ø 12,7x14mm. Idéal pour les boîtiers de la série 270-220. 274-403 .... **9,50 (2p.)**
2. Avec encoche de repérage. Ø 38x17mm. 274-402 .... **9,50 (2p.)**
3. Avec ergot de repérage. Ø 25,4x10mm. 274-433 .... **11,50 (2p.)**
4. Moulés, pour instruments.
Ø 19x11mm. 274-415 .... **14,50 (4p.)**
Ø 25,4x14,3mm. 274-416 .... **17,50 (4p.)**
5. Gaufrés. Ø 26x15mm.
274-424 .... **19,50 (2p.)**
6. Pour instruments de mesure.
Ø 25,4x15,9mm. 274-404 .... **13,50 (4p.)**
Ø 35x15,9mm. 274-407 .... **9,50 (2p.)**

Cellules solaires au silicium

Nos cellules solaires sont destinées à alimenter vos circuits électroniques, radios, petits moteurs,.. Vous pouvez les utiliser en série ou en parallèle selon vos besoins (tension et ampérage désirés).



1. 0,5V/120mA. Surface: 5cm². 276-9128 ...... **17,50**



Panneau solaire. 6 cellules solaires au silicium de 12cm² (surface totale: 72cm²), débitant chacune 0,5V/300mA. Utilisez-les en série ou en parallèle pour obtenir davantage de puissance. Idéal comme alimentation de circuits électroniques. 277-9210 .... **19,50**

Voyants lumineux



1. 2 voyants pour ampoule E-5 avec 2 lentilles rouges et 2 blanches. Ø 10mm. 272-340 .... **14,90**



2. 2 voyants (rouge et vert) pour ampoule à visser E-5. Ø de montage: 16mm. 272-326 .... **14,90**



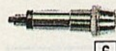
3. 2 voyants ronds rouges Ø 8mm. Avec ampoule 12VCC. 272-331 .... **14,90**



4. 2 voyants miniatures verts. Ø de montage: 6mm. Avec ampoule 12VCC. 272-334 .... **12,50**
Idem, rouge. 272-9034 .... **14,50**



5. 2 voyants "jumbo" rouges. Ø de montage: 15mm. 12VCC/105mA. 272-336 .... **17,50**



6. 2 voyants rouges au néon. Ø de montage: 8mm. 220VCA. 272-703 .... **19,50**



7. 2 voyants verts au néon. Ø de montage: 8mm. 220VCA. Avec fils de connexion. 272-708 .... **16,50**
2 voyants rouges au néon. Ø de montage: 8mm. 220VCA. Avec fils de connexion. 272-712 .... **16,50**



8. 2 voyants carrés rouges au néon. Ø de montage: 12mm. 220VCA. 272-704 .... **14,90**

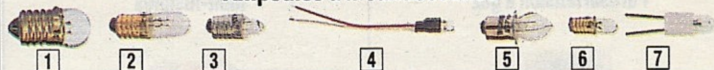


9. 2 voyants ronds jaunes au néon. Ø de montage: 12mm. 220VCA. 272-705 .... **14,90**



10. 2 voyants jaunes au néon. Ø de montage: 8mm. 220VCA. Résistance de ballast incorporée. 272-707 .... **16,50**

Ampoules à incandescence



N° cat.	Fig.	Volts	mA	Code	Fixation	Douille	Par	Prix
272-1132	1	2,47	300	14	filetée	E10	2	**6,90**
272-9001	1	3,5	200	-	filetée	E10	25	**6,90**
272-1133	1	7,5	220	50	filetée	E10	2	**6,90**
272-1127	1	14,4	120	52	filetée	-	2	**7,50**
272-1128	2	6,3	150	40	filetée	E10	2	**6,90**
272-1130	2	6,3	250	46	filetée	E10	2	**6,90**
272-1134	2	14	200	1487	filetée	E10	2	**7,50**
272-1124	3	2,25	250	222	spéciale	-	2	**6,90**
272-1139	4	1,5	25	-	fils	-	1	**9,50**
272-1141	4	12	25	-	fils	-	1	**8,90**
272-1122	5	2,33	270	PR-4	à rebord	-	2	**6,90**
272-1120	5	2,38	500	PR-2	à rebord	-	2	**6,90**
272-1121	5	3,57	500	PR-3	à rebord	-	2	**6,90**
272-1151	5	4,75	500	PR-13	à rebord	-	2	**6,90**
272-1123	5	5,95	500	PR-12	à rebord	-	2	**6,90**
272-1142	6	6	100	T-1 3/4	filetée	E5,5	2	**6,90**
272-1143	6	12	75	T-1 3/4	filetée	E5,5	2	**6,90**
272-1154	7	12	55	-	à enficher	-	1	**9,50**

Support
Pour ampoule filetée de type E 10. 272-357 .... **6,50 (1p.)**

Ampoules au krypton
■ **Haute intensité lumineuse**
Type K1, 2,4V, 700mA. 272-1156 .... **7,50**
Type K2, 2,4V, 1A. 272-1157 . **7,50**
Type K3, 3,6V, 850mA. 272-1158 .... **7,50**
Type K15, 4,8V, 700mA. 272-1162 .... **7,50**
Type K12, 6V, 700mA. 272-1163 .... **7,50**
Type K18, 7,2V, 750mA. 272-1164 .... **7,50**

Ampoules à incandescence
3 couleurs: 1 jaune, 1 rouge, 1 verte. 60mA. Avec fil de 12cm.
6V. 272-1098 .... **9,50**
12V. 272-1099 .... **9,50**

Ampoules clignotantes
Conviennent pour divers types de montage. 3 couleurs: 1 jaune, 1 rouge, 1 verte. 12V/95mA. Avec fils de 12cm. 272-1097 .... **10,50**

Ampoules halogènes
Haute puis., type HPR52, 2,8V, 850mA. 272-1190 .... **32,50**
Type HPR 50, 5,2V/880mA. 272-1189 .... **34,50**

Micro-ampoule
Type T-1 avec fil, 12V/60mA. 272-1092 .... **9,50**

Ampoule au néon
Avec résistance de ballast, 1/25W, pour circuit 220V. 272-1100 .... **8,50 (2p.)**

Ampoule flash xénon
Tube xénon. 4W/sec. 300V à l'anode. Commande: 4kV min. 272-1145 .... **19,90**

Diodes lumineuses et affichages

Diodes 3mm



. 2 diodes rouges, 1,6V/20mA. 276-033 .... **7,50**

Diodes 5mm



1. 1 diode rouge, faible consommation: 2mA, compatible CMOS. 276-044 .... **7,50**
2. 2 diodes rouges, 1,75V/20mA. 276-041 .... **8,90**
3. 2 diodes rouges haute intensité, 1,85V/20mA. 276-087 .... **12,50**



Diode "jumbo"
1 rouge, 5000mcd. 276-086 .... **39,50**

Diodes clignotantes
1. CQX21. CI driver MOS + diode rouge. 5VCC/20mA. Fréq. de clignot.: 3x par sec. 276-036 .... **13,50**
2. Verte 3VCC/20mA. Fréq. de clignot.: 1Hz. 276-030 .... **14,50**

Supports pour diodes



1. Chromés, pour diodes de type "jumbo". Ø de montage: 7mm. 276-080 .. **9,50 (2p.)**
2. A clipser, pour diodes 5mm. Ø de montage: 6,5mm. 276-079 .... **7,50 (5p.)**
3. Idem, pour diodes Ø3mm. 276-078 .... **5,50 (5p.)**

Diode 12V
Avec résistance de limitation de courant. Ø de montage: 6,3mm 276-011 .... **16,50**

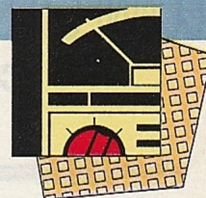
Voyants LEDs avec support
1. 2 voyants rouges avec support noir à clipser. Ø de montage: 0,7cm. 276-018 .. **16,50**
2. 2 voyants rouges avec support. Très forte intensité lumineuse (500mcd). Ø de montage: 1cm. 276-088 .... **14,90**
3. 2 voyants rouges avec support chromé. Ø de montage: 6,35mm. Alim.: 2V. 276-068 .... **14,50**
4. 2 voyants verts avec support chromé. Ø de montage: 6,35mm. Alim.: 2V. 276-069 .... **14,90**
5. 2 voyants rouges avec support chromé. Haute intensité lumineuse. Ø de montage: 8mm. Alim.: 1,8V/10mA. 276-050 .... **22,50**

Diodes bicolores
1. Diode photo-émettrice bicolore (rouge ou verte selon la direction du courant CC. 2 conducteurs. 276-012 .... **9,50**
2. Diode photo-émettrice bicolore (rouge ou verte). 3 conducteurs. 3VCC à 10mA/segment. 276-025 .... **17,50**

Affichage
Rouge, chiffre de 7,6mm. 1,7VCC/20mA par segment. 276-075 .... **14,90**

"Bargraph"
MV57164. 10 segments rouges à haute efficacité. Pour DIP à 20 contacts. 276-081 .... **32,50**

Décodeur/pilote
MC14499. CMOS pour affichage à LEDs à 4 chiffres de 7 segments, alim.: -0,5 à +7VCC, niveaux d'entrée compatibles MPU. 276-9075 .... **49,50**



nouveau pour 92

1. Commutateur au mercure
2,5A à 250V. Unipolaire, 1 direction. Contact par renversement du commutateur. Avec fils de connexion.
275-040 14,50

2. Commutateur DIP
Pour modifier des niveaux logiques préréglés. Montage sur douille de CI ou circuit imprimé. Dimensions standard, 8 positions.
275-1301 15,90

3. Micro-commutateurs
5A à 250V. Unipolaire à 2 directions. 19x6,3x9,5mm. Bornes à souder. Levier à galet de 19mm. Effort de fermeture: 50g.
275-017 12,50
Levier de 19mm. Effort de fermeture: 45g.
275-016 10,90

4. Combinateurs
0,15A à 250VCA. Unipolaire, 12 directions. Axe de 6,3mm Ø, 35mm de long. Mise en court-circuit momentanée.
275-1385 12,50
0,15A à 250VCA. Bipolaire à 6 directions. Axe de 6,3mm Ø, 32mm de long. Pas de mise en court-circuit momentanée.
275-1386 12,50

5. Commutateurs à curseur
0,15A à 250VCA. Bornes à souder. Bouton noir. 25,4x35x16mm.
Unipolaire, 1 direction.
275-406 .... 5,50 (2p.)
Bipolaire, 2 directions.
275-407 .... 6,50 (2p.)
Jeu de 6 commutateurs à curseur: 1 unipolaire à 2 directions, 1 bipolaire à 2 directions, 3 unipolaires à 1 direction et 1 bipolaire à 1 direction. 0,25A à 250VCA. 13x22x32mm.
275-327 .... 17,50 (6p.)

6. Micromini-commutateurs à curseur
1,5A à 250VCA. Unipolaire, 2 directions. Pour trou de montage 1,42mm Ø.
275-409 9,50

Inverseurs à levier

7. Standard en bakélite
1,5A à 250VCA. Avec plaque ON/OFF et bornes à souder. Pour trou de montage de 11,1mm Ø.
Unipolaire à 1 direction.
275-602 8,50
Bipolaires à 2 directions.
275-666 12,50
Jeu de 3 pièces: 1 bipolaire à 2 directions, 2 unipolaires à 1 direction.
275-322 24,50

8. Modèles miniatures
1,5A à 250VCA. Bornes à souder. Avec 4 isolants colorés. Pour trou de montage de 5,5mm Ø.
Unipolaire à 1 direction.
275-612 9,90
Unipolaire à 2 directions.
275-613 10,90
Bipolaire à 2 directions.
275-614 12,90
Bipolaire à 2 directions avec position centrale.
275-620 17,50

9. Modèle miniature
2,5A à 250VCA. Unipolaire, 2 directions. Levier de 15,9mm. Bornes à cosse.
275-603 11,50

10. Modèles robustes
6A à 250VCA. Avec levier noir.
Unipolaire, 1 direction.
275-651 15,90
Unipolaire, 2 directions.
275-654 16,90
Bipolaire, 2 directions.
275-652 22,90
Avec levier rouge, bipolaire, 2 directions, neutre au centre.
275-653 24,90

11. Modèles miniatures
3A à 250VCA. Bornes à souder. Avec 4 isolants colorés.
Unipolaire, 1 direction.
275-324 13,90
Unipolaire, 2 directions.
275-326 16,50
Unipolaire, 2 directions, neutre au centre.
275-325 18,50
Bipolaire, 2 directions.
275-1546 19,90

12. Micro-commutateurs à levier
0,15A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Spécial pour connexion directe sur circuit imprimé.
275-645 10,90

13. Micro-commutateurs à levier
1,5A à 250VCA.
Unipolaire, 1 direction.
275-624 14,50
Unipolaire, 2 directions.
275-625 14,50
Bipolaire, 2 directions.
275-626 15,50

14. Micro-commutateurs à levier "palette" noir
3A à 250VCA. Pour trou de montage de 6,3mm Ø.
Bipolaire, 2 directions.
275-663 22,50
Bipolaire, 2 directions, neutre au centre.
275-664 27,50

15. Micro-commutateurs à levier "palette" chromé
3A à 250VCA. Pour trou de montage de 6,3mm Ø.
Unipolaire, 1 direction.
275-634 16,90
Unipolaire, 2 directions.
275-635 14,50
Bipolaire, 2 directions.
275-636 17,50
Bipolaire, 2 directions, neutre au centre.
275-637 19,50

16. Commutateurs à bascule
3A à 250VCA. Pour trou de montage de 19mm Ø.
Unipolaire, 1 direction, rouge.
275-690 11,90
Bipolaire, 2 directions, rouge.
275-691 19,90

Commutateurs à poussoir

17. Modèle miniature
1,5A à 250VCA. Unipolaire, 2 directions. Bornes à souder. Pour trou de montage de 5,5mm Ø. Modèle à simple contact normalement ouvert, bouton bleu.
275-1549 19,90

18. Mini-interrupteur à poussoir momentané
1,5A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Ø 6,35mm, 1 rouge/1 noir.
275-1556 11,50
1,5A à 250VCA. Unipolaire, 2 directions. ON/OFF, bouton rouge.
275-1555 15,90

19. Miniatures
0,5A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Pour trou de montage de 6,3mm Ø.
Ouvert au repos.
275-1547 .... 19,50 (4p.)
Fermé au repos.
275-1548 .... 22,50 (4p.)

20. Sous-miniatures
0,25A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Simple contact normalement ouvert. Pour trou de montage de 4,5mm Ø.
275-1571 .... 12,50 (2p.)

21. A poussoir
3A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Pour trou de montage de 12,7mm Ø.
ON/OFF.
275-011 10,90
Instantané.
275-609 .... 15,90 (2p.)

22. A poussoir carré
3A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Bornes à cosse. Pour trou de montage de 12,7mm Ø.
ON/OFF, rouge.
275-617 10,90
Momentané, noir.
275-618 9,90

23. A bouton-poussoir lumineux
1,5A à 250VCA. Unipolaire, 2 directions. Ampoule 12VCA/CC. Pour trou de montage de 12,7mm Ø.
ON/OFF.
275-676 42,50

24. Ampoule de remplacement
Pour commutateur 275-676 ci-dessus.
272-1154 14,50

25. A poussoir rectangulaire
1A à 250VCA. Unipolaire, 1 direction. Pour trou de montage de 10mm Ø.
ON/OFF.
275-1565 10,90
Momentané.
275-1566 9,90

Relais

1. Relais Reed unipolaires, 1 direction
Faible consommation.
Contacts: 0,5A à 250V. Bobine: 5V, 250Ω, 20mA.
275-232 14,50
Contacts: 0,5A à 250V. Bobine: 12V, 1050Ω, 11mA.
275-233 14,50

2. Mini-relais unipolaire à 2 directions
Contacts 1A à 250VCA. Bobine 7-9VCC. Résistance: 500Ω, 12mA.
275-005 17,50

3. Mini-relais unipolaires à 2 directions
Bobine 5VCC, 70Ω, 72mA.
275-246 17,50
Bobine 12VCC, 400Ω, 30mA.
275-247 17,50

4. Mini-relais unipolaire à 2 directions
Contacts: 5A à 250VCA. Bobine: 12VCC, 320Ω, 38mA.
275-248 17,50

5. Mini-relais bipolaire à 2 directions
Contacts: 0,5A à 240VCA. Bobine: 12VCC, 280Ω, 43mA.
275-249 22,50

6. Mini-relais bipolaire à 2 directions
Contacts: 1,5A à 220VCA. Bobine: 12VCC, 160Ω. Douille incluse.
275-206 44,50

7. Relais bipolaires à 2 directions
Contacts: 5A à 220VCA.
Bobine: 220/240VCA, 1500Ω, 150mA.
275-9217 69,-
Bobine: 12VCC, 95Ω, 125mA.
275-218 49,50

8. Douille à 8 pôles
Pour les relais ci-dessus.
275-220 12,50

9. Mini-relais quadripolaires à 2 directions
Contacts: 1,5A à 250VCA.
Bobine: 12VCC, 160Ω, 75mA.
275-214 47,50

10. Douille
Pour les relais ci-dessus (275-9212/275-214).
275-221 12,50

11. Relais haute-puissance pour voiture
Unipolaire, 1 direction. Contacts: 30A à 12VCC. Bobine: 12V, 80Ω, 150mA.
275-226 17,50

Connecteurs "jack" de 6,3mm



1 fiche mono de 6,3mm blindée et plaquée or, avec soutien de câble métallique (type professionnel).
274-855 .... **22,50**



1 fiche stéréo de 6,3mm blindée et plaquée or, avec soutien de câble métallique (type professionnel).
274-856 .... **24,50**



1 prise stéréo de 6,3mm blindée et plaquée or (type professionnel).
274-859 .... **27,50**



1 fiche mono de 6,3mm blindée, avec soutien de câble métallique (type professionnel).
274-1545 .... **12,90**



1 fiche stéréo de 6,3mm blindée, à souder, long.: 70mm, Ø 12,7mm.
274-285 .... **11,90**



1 prise stéréo de 6,3mm blindée.
274-142 .... **17,50**



2 fiches mono de 6,3mm en bakélite noire, long.: 75mm.
274-1536 .... **12,90**

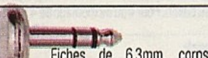


2 fiches stéréo de 6,3mm en bakélite noire, long.: 75mm.
274-139 .... **12,50**

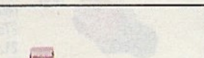


nouveau pour 92

2 prises stéréo de 6,3mm, long.: 55mm.
274-141 .... **13,50**
274-0340 NEW **11,50**



Fiches de 6,3mm, corps blindé plat et coudé à 90°, long.: 40mm.
Stéréo. 274-265 ...... **12,50** (1p.)
Mono. 274-254 .... **10,90** (2p.)



2 prises mono de 6,3mm pour châssis, circuit ouvert.
274-252 ..... **10,90**



2 prises stéréo de 6,3mm pour châssis, circuit ouvert.
274-312 ..... **14,50**

Connecteurs "jack" de 3,5/2,5mm



1 fiche mono de 3,5mm blindée et plaquée or, avec soutien de câble métallique (type professionnel).
274-857 .... **17,50**



1 fiche stéréo de 3,5mm blindée et plaquée or, avec soutien de câble métallique (type professionnel).
274-858 .... **22,50**



2 fiches mono de 3,5mm blindées.
274-288 .... **9,90**



1 fiche stéréo de 3,5mm blindée.
274-1547 .... **13,90**



2 fiches stéréo de 3,5mm.
274-284 .... **13,90**



2 jeux de fiche et prise mono de 3,5mm, 1 rouge/1 noire.
274-283 .... **14,50**



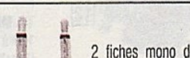
2 prises mono de 3,5mm.
274-333 .... **7,50**



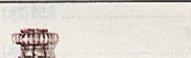
2 prises stéréo de 3,5mm avec soutien de câble plastifié flexible.
274-274 .... **13,50**



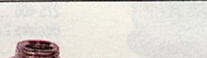
2 prises stéréo de 3,5mm, circuit fermé.
274-250 .... **14,90**



2 fiches mono de 2,5mm, long.: 35mm.
Noires.
274-289 ..... **7,50**
Rouges.
274-290 ..... **7,50**

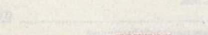


2 prises stéréo de 2,5mm pour châssis, circuit fermé.
274-247 .... **6,50**



3 prises mono de 3,5mm pour châssis.
Circuit ouvert.
274-251 ..... **12,50**
Circuit fermé.
274-248 ..... **14,90**

Connecteurs "cinch"



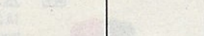
Fiche phono blindée et plaquée or.
274-850 .... **15,90**



Fiche phono plaquée or pour câble "OFC" 6mm.
274-860 .... **34,50**



Prise phono blindée et plaquée or. 274-854 .... **16,90**



2 prises phono pour châssis, blindées et plaquées or.
274-852 .... **19,90**



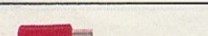
2 fiches phono blindées.
274-339 .... **9,90**



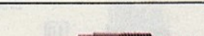
2 prises phono blindées.
274-338 .... **9,90**



4 prises phono pour châssis, blindées, Ø de montage: 6,3mm.
274-346 .... **15,90**



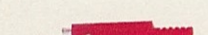
4 fiches phono à angle droit, 2 rouges/2 noires.
274-383 .... **13,90**



4 fiches phono avec bloque-fil (sans soudure), 2 rouges/2 noires.
274-384 .... **12,90**



4 fiches phono avec isolation en plastique, pour toute prise phono.
274-319 .... **9,50**



6 fiches phono avec embout plastifié, 3 rouges/3 noires.
274-451 .... **10,90**



8 fiches phono avec isolation complète, couleurs variées.
274-321 .... **14,90**



4 prises phono en plastique.
274-337 .... **9,50**

Connecteurs DIN pour haut-parleurs



DIN mâle à souder.
274-9122 .... **5,50**
DIN mâle à visser.
274-9123 .... **11,50**



DIN femelle à souder.
274-9125 .... **5,50**
DIN femelle à visser.
274-9126 .... **11,50**



DIN femelle à visser, à angle droit.
274-9202 .... **11,50**



DIN mâle à visser, à angle droit.
274-9201 .... **11,50**



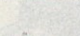
Adaptateur DIN mâle/mâle pour connecter 2 prises DIN femelles.
274-9203 .... **7,50**



DIN mâle à souder, à 90°. Compact (idéal pour autoradio), contacts orientables.
274-9200 .... **10,50**



DIN mâle pour châssis.
274-9124 .... **11,50**



DIN femelle pour châssis.
274-9128 .... **6,50**
Idem, avec coupe-circuit.
274-9129 .... **8,50**

Connecteurs DIN



1



2



3



4



5

	N° cat.	Type	Prix
1	274-9117	DIN femelle stéréo à 5 pôles	7,90
	274-9118	DIN femelle à 5 pôles à 240°	7,90
	274-9120	DIN femelle à 6 pôles	9,50
	274-9121	DIN femelle à 7 pôles	9,50
2	274-9101	DIN mâle mono à 3 pôles	8,50
	274-9103	DIN mâle stéréo à 5 pôles	9,90
	274-9104	DIN mâle à 5 pôles à 240°	9,90
	274-9105	DIN mâle à 5 pôles pour casque	9,90
	274-9106	DIN mâle à 6 pôles	11,90
	274-9107	DIN mâle à 7 pôles	12,50
3	274-9110	DIN femelle stéréo à 5 pôles	9,90
	274-9111	DIN femelle à 5 pôles à 240°	9,90
	274-9112	DIN femelle à 5 pôles pour casque	9,90
	274-9113	DIN femelle à 6 pôles	11,90
	274-9114	DIN femelle à 7 pôles	12,50
4	274-9038	DIN mâle mono à 3 pôles, corps métal.	10,90
	274-9040	DIN mâle stéréo à 5 pôles, corps métal.	12,90
5	274-9039	DIN femelle mono à 3 pôles, corps métal.	11,90
	274-9041	DIN femelle stéréo à 5 pôles, corps métal.	12,90

ADAPTATEURS

Fiches "jack" de 6,3mm

1 fiche mono de 6,3mm - 1 prise mono de 3,5mm.
274-325 8,50

1 fiche stéréo de 6,3mm - 1 prise stéréo de 3,5mm.
274-367 15,90

1 fiche stéréo de 6,3mm - 1 prise stéréo de 3,5mm. Plaqué or.
274-876 12,50

1 fiche stéréo de 6,3mm - 1 prise mono de 6,3mm.
274-1520 12,90

1 fiche stéréo de 6,3mm - 1 prise stéréo de 3,5mm (à 90°)
274-371 15,90

1 fiche stéréo de 6,3mm - 1 prise mono de 3,5mm.
274-363 12,90

1 fiche stéréo de 6,3mm - 1 prise "cinch".
274-365 .... Mono 12,90
274-320 ... NOUVEAU .. 9,90

1 fiche stéréo de 6,3mm - 2 prises "cinch".
274-308 27,50

1 fiche mono de 6,3mm - 2 prises mono de 6,3mm.
274-309 19,50

1 fiche mono de 6,3mm - 1 prise stéréo de 6,3mm.
274-360 12,90

1 fiche mono de 6,3mm - 1 prise stéréo de 3,5mm.
274-348 12,90

Fiches "jack" de 3,5/2,5mm

1 fiche mono de 3,5mm - 1 prise stéréo de 3,5mm. Plaqué or.
274-877 17,90

1 fiche stéréo de 3,5mm - 1 prise stéréo de 6,3mm. Plaqué or.
274-875 12,50

1 fiche mono de 3,5mm - 1 prise mono de 2,5mm.
274-328 9,50

1 fiche mono de 3,5mm - 1 prise mono de 6,3mm. 274-047 8,50
1 fiche mono de 3,5mm - 1 prise stéréo de 6,3mm. 274-361 . 12,90

1 fiche stéréo de 3,5mm - 1 prise mono de 3,5mm.
274-374 13,90

1 fiche stéréo de 3,5mm - 1 prise "cinch".
274-378 .... 10,50 (2p.)

1 fiche stéréo de 3,5mm - 1 prise stéréo de 3,5mm (à angle droit).
274-372 15,90

1 fiche stéréo de 3,5mm - 2 prises stéréo de 3,5mm.
274-313 24,50

1 fiche stéréo de 3,5mm - 1 prise stéréo de 6,3mm.
274-366 17,50

1 fiche stéréo de 3,5mm - 2 prises "cinch".
274-369 17,50

1 fiche stéréo de 3,5mm - 2 prises mono de 3,5mm.
274-375 24,50

3 fiches mono de 3,5mm - 1 prise "cinch"/1 prise "jack" mono de 2,5mm/1 prise "jack" mono de 6,3mm.
274-359 ... 19,90

1 fiche mono de 3,5mm - 2 prises mono de 3,5mm.
274-310 12,90

1 fiche mono de 3,5mm - 1 prise stéréo de 3,5mm.
274-368 12,90

1 fiche stéréo de 2,5mm - 1 prise stéréo de 3,5mm.
274-373 17,50

1 fiche mono de 2,5mm - 1 prise stéréo de 3,5mm.
274-381 12,90

Adaptateurs blindés "cinch"

1 fiche phono - 2 prises phono.
274-303 12,50

1 fiche phono - 1 prise phono à angle droit.
274-306 14,50

1 fiche phono - 1 prise stéréo de 3,5mm.
274-387 11,90

1 fiche phono - 1 prise mono de 6,3mm.
274-389 .. 17,50 (2p.)

Adaptateurs/coupleurs

2 coupleurs prise "cinch" - prise "cinch".
274-1553 . 12,90 (2p.)

1 adaptateur prise stéréo de 6,3mm - fiche DIN de 180°.
274-9054 18,50

1 coupleur prise de 3,5mm - prise de 3,5mm (convient pour mono ou stéréo).
274-1555 12,90

1 coupleur prise de 6,3mm - prise de 6,3mm.
274-1556 15,90

Plaques de connexion

2 plaques à 2 prises "cinch" pour amplificateur, ampli-tuner,...
274-332 .... 7,90 (2p.)

1 plaque à 4 prises "cinch", 60x52mm.
274-322 7,90

1 plaque à 8 prises "cinch", 67x36mm.
274-370 11,90

Bornes à bouton-poussoir

2 bornes à fil pour enceintes.
274-315
..... 9,90
4 bornes à fil 274-622
... 15,90
8 bornes à fil 274-623
... 24,50

Plaque de connexion

Pour enceinte. 2 bornes à bouton-poussoir et 1 prise "cinch".
274-625 13,50

Bornes de connexion
Pour enceinte. 2 bornes à bouton-poussoir avec trous de montage pour installation au mur.
274-627 17,50

Bornes de connexion
Pour enceinte. 2 bornes de type MEGACABLE™ (1 rouge/1 noire).
274-619 39,90

Connecteurs à 4 contacts



Connecteur femelle à visser.
274-001 12,90



Connecteur mâle pour châssis avec pas de vis.
274-002 10,90

Connecteurs XLR/transformateurs d'impédance

Connecteur mâle.
274-010 . 29,50

Connecteur femelle.
274-011 . 29,50

Prise femelle pour châssis.
274-013 . 29,50

Adaptateur/transfo.: 1 prise XLR à 3 contacts - 1 fiche mono de 6,3mm, transfo incorporé pour adaptation basse imp. symétrique/haute imp. asymétrique.
274-016 79,50

Adaptateur/transfo.: 1 prise mono de 6,3mm - 1 fiche XLR à 3 contacts. Pour brancher un micro à haute imp. sur une entrée à basse impédance symétrique. A combiner au 274-016.
274-017 74,50

Connecteurs "banane"

nouveau pour 92

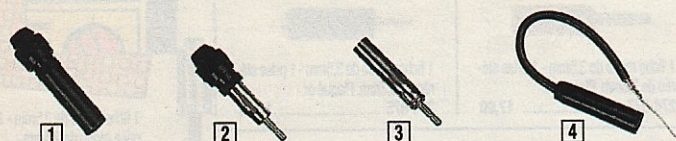


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1. 6 mini-prises pour châssis colorées, isolées, Ø 2,6mm.
274-9137 15,50
2. 6 mini-fiches colorées Ø 2,6mm, avec prise latérale pour fiche identique. 274-9136 8,90
3. 6 mini-prises colorées Ø 2,6mm. 274-9135 8,90
4. 5 prises pour châssis colorées, isolées. 274-9131 . 14,50
5. 5 prises pour châssis colorées, non isolées.
274-9130 14,50
6. 2 prises avec tête en bakélite, 1 rouge/1 noire.
274-725 4,90
7. 4 prises pour châssis, applications multiples (connexion de pointes de test, fiches, fils,...), isolation en nylon, 2 rouges/2 noires.
274-661 15,50
8. 2 prises pour châssis, acceptent un câble jusqu'à 2mm² de section, haute isolation en nylon, 1 rouge/1 noire.
274-662 12,90
9. 5 fiches colorées avec prise latérale pour fiche identique.
274-9132 16,50
10. 2 fiches à connexion sans soudure, long.: 50mm, 1 rouge/1 noire.
274-721 10,50
11. 5 prises colorées avec borne à vis. 274-9133 12,50
12. 2 fiches enfichables, 1 rouge/1 noire. 274-734 .. 12,90
13. Double adaptateur "banane" 2 prises-2 fiches enfichable avec orifices supplémentaires pour câble additionnel (à visser)
274-717 17,50

CONNECTEURS

Connecteurs type Motorola



1. Fiche. Connexion au câble sans soudure. Corps en bakélite noire. Isolation électrique complète.
274-709 .... **9,90**

2. Prise. Connexion au câble sans soudure. Corps en bakélite noire. Isolation électrique complète.
274-710 .... **9,90**

3. Fiche d'antenne. Convient pour les auto-radios et la plupart des scanners.
274-711 .... **9,90**

4. Prise d'antenne. Avec câble blindé en ligne.
274-713 .... **9,90**

Connecteurs type "F"



1. Connecteur "F" à visser.
278-0227 .... **4,90**

2. Connecteur F-61. 2 prises coaxiales de type "F", pour châssis.
278-212 .... **11,90**

3. Coupleur F-81. Type coaxial, pour connecteur de type "F", 2 prises.
278-213 .... **8,90**

4. Coupleur. Type coaxial, pour connecteur de type "F", 2 fiches.
278-219 .... **12,50**

5. Adaptateur. A angle droit, pour connecteur de type "F", 1 prise/1 fiche.
278-221 .... **11,90**

Adaptateurs vidéo et RF



1. Adaptateur de type BNC. Transforme une fiche Motorola en fiche BNC. 278-117 .... **23,50**

2. Adaptateur UG-255/U. Transforme une fiche UHF PL-259 en fiche BNC.
278-120 .... **27,50**

3. Adaptateur UG-273/U. Transforme une fiche BNC en fiche UHF PL-259.
278-121 .... **27,50**

4. Adaptateur RF. Transforme une fiche de type "F" en fiche BNC.
278-251 .... **12,90**

5. Adaptateur BNC. Transforme une fiche "cinch" en fiche BNC.
278-254 .... **27,50**

Adaptateurs vidéo et RF



1. Adaptateur vidéo/RF. Transforme une fiche de type "F" en fiche PL-259.
278-258 .... **22,50**

2. Adaptateur de fiche coaxiale. Transforme une fiche UHF PL259 en fiche UHF Motorola. Pour prise d'antenne et scanner. 2 pièces.
278-208 .... **14,50**

3. Adaptateur de type BNC. Transforme une fiche BNC en fiche "cinch".
278-250 .... **27,50**

4. Adaptateur TV/RF. Transforme une fiche BNC en fiche de type "F".
278-256 .... **24,50**

5. Adaptateur vidéo/RF. Transforme une prise de type "F" en fiche "cinch".
278-253 .... **19,50**

6. Adaptateur vidéo/RF. Transforme une fiche "cinch" en fiche de type "F".
278-255 .... **11,50**

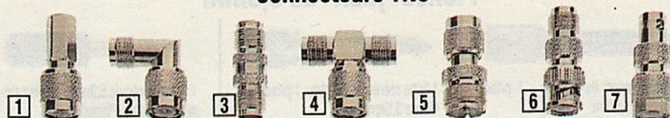
7. Adaptateur TV/RF à 90°. Transforme une fiche de type "F" en fiche "cinch".
278-260 .... **24,50**

8. Adaptateur vidéo. Transforme une fiche de type "F" en fiche "cinch".
278-252 .... **10,50**

9. Adaptateur TV/RF. Transforme une fiche de type "F" en fiche 2,5mm mono.
278-257 .... **11,90**

10. Coupleur. Pour câble coaxial RG58, RG59, RG6. Utilisation interne. 2 pièces.
278-226 .... **17,50**

Connecteurs TNC



1. Fiche TNC. A fixer sans soudure. 278-140 .... **11,50**

2. Adaptateur à 90°. Pour connecteur TNC.
278-141 .... **19,90**

3. Coupleur TNC. 2 prises. 278-142 .... **11,50**

4. Adaptateur "T". Pour connecteur TNC.
278-137 .... **29,50**

5. Adaptateur RF. Transforme une fiche PL-259 en fiche TNC. 278-118 .... **24,50**

6. Adaptateur RF. Transforme une fiche TNC en fiche BNC. 278-144 .... **29,50**

7. Adaptateur RF. Transforme une fiche BNC en fiche TNC. 278-145 .... **29,50**

Connecteurs N



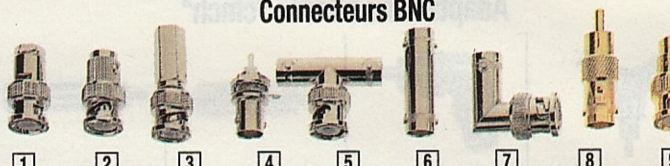
1. Fiche "N" pour câble RG-8.
278-149 .... **20,90**

2. Prise "N" pour châssis
278-152 .... **16,90**

3. Adaptateur UG-29, 2 prises. Permet de copnnecter 2 fiches "N". 278-154 .... **20,90**

4. Adaptateur UG-27 à 90°, 1 prise/1 fiche de type "N". 278-153 .... **27,90**

Connecteurs BNC



1. Fiche BNC. Type 1094.
278-9101 .... **24,50**

2. Fiche BNC. Sans soudure, fixation par vis. Pour câble RG58. 278-185 .... **25,50**

3. Fiche BNC UG-88. Pour câble coaxial RG58. Sans soudure. 278-103 .... **26,50**
Pour câble coaxial RG-59 ou RG-62.
278-104 .... **4,50**

4. Prise BNC. Type 1094. Ø de montage: 0,8mm
278-105 .... **14,50**

5. Adaptateur "T" UGC-274. Pour connecteur BNC. 1 fiche/2 prises.
278-112 .... **24,90**

6. Coupleur UG-194. 2 prises BNC.
278-115 .... **14,90**

7. Adaptateur à 90° UG-306. Pour connecteur BNC.
278-116 .... **21,50**

8. Adaptateur plaqué or. Transforme une fiche BNC en fiche "cinch".
278-301 .... **24,50**

9. Adaptateur plaqué or. Transforme une fiche "cinch" en fiche BNC.
278-303 .... **24,50**

Connecteurs pour câbles coaxiaux



1. PL-259. Type UHF. Plaqué argent. Isolation en Teflon™.
278-188 .... **32,50**

2. 2 fiches PL-259. Type UHF. A visser.
278-205 .... **24,50**

3. 2 réducteurs UG-175/U. Pour RG58/U.
278-206 .... **9,50**

4. Fiche PL-259. Pour câble RG58. Sans soudure, connexion par vis.
278-186 .... **24,50**

5. 2 fiches PL-259. Pour câble RG59/U ou RG58/U. Sans soudure: permet un branchement aisé du coaxial aux connecteurs.
278-196 .... **22,50**

6. Coupleur. Double PL-259.
278-192 .... **19,50**

7. Adaptateur à 90° M-359. Pour fiche PL-259.
278-199 .... **17,50**

8. Adaptateur "T" M-358. Pour fiches PL-259. Connexion ferme par vissage.
278-198 .... **29,50**

9. Coupleur PL-258. Pour 2 fiches PL-259.
278-1369 .... **14,50**

Connecteurs pour appareils de mesure

1. 2 fiches "banane" à souder, long.: 6cm, pointe Ø 3,5mm. 274-730 .... **11,50**

2. 2 mini-pinces de test isolées, long.: 50mm, 1 rouge/1 noire.
270-372 .... **12,50**

3. 2 pinces de test s'adaptant sur les sondes standard, 1 rouge/1 noire.
270-334 .... **14,50**

4. 6 micro-pinces de test de couleurs différentes, long.: 30mm. 270-355A **19,50**

Nouveau pour 92

5. **Adaptateurs pour sonde de test.** Se placent sur les sondes positives et négatives. 1 rouge/1 noir.
278-715 .... **13;90**

Connecteurs divers

Barrette de connexion à 8 contacts.
274-670 .... **17,50**

4 connecteurs double pour barrette, à souder.
274-644 .... **8,90**

4 connecteurs à 45° pour barrette.
274-645 .... **8,90**

Borne/barrette métallique de mise à la masse.
274-667 .... **8,90**

Tresse de mise à la masse. Long: 278-1155 .... **4,90**

Pinces "crocodile"

1. 10 mini-pinces colorées, isolées, long.: 32mm, ouverture max.: 4,8mm, 3 rouges/3 noires/2 vertes/2 jaunes.
270-378 .... **9,90**

2. 12 mini-pinces colorées, isolées, long.: 35mm, Ouverture max.: 6,3mm, 6 noires/6 rouges.
270-1545 .... **14,50**

3. 10 pinces colorées, long.: 64mm, 5 rouges/5 noires.
270-347 .... **17,50**

4. 4 mini-pinces, long.: 3,5cm, avec bornes à vis, 2 rouges/2 noires.
270-356 .... **11,50**

5. 4 mini-pinces, 5A, long.: 3,5cm, 2 rouges/2 noires.
270-359 .... **9,90**

6. 8 pinces non isolées, long.: 5,1cm, à visser.
270-346 .... **14,50**

7. 10 pinces, long.: 35mm, ouverture max.: 4,8mm, 5 rouges/5 noires.
270-1540 .... **17,50**

8. 10 mini-pinces, long.: 35mm, 5 rouges/5 noires.
270-374 .... **11,50**

9. 2 pinces "jumbo" 30A, long.: 85mm, ouverture max.: 28mm.
270-343 .... **12,50**

10. 2 pinces 10A pour batterie, long.: 57,1mm, Ouverture max.: 22mm, idéales pour recharge et autres connexions.
270-344 .... **8,50**

11. 2 pinces "jumbo" 50A (pour batterie auto,...), long.: 14,6cm, 1 rouge/1 noire.
270-341 .... **19,50**

12. 2 pinces 50A (pour batterie auto,...), long.: 14cm.
270-340 .... **22,50**

Connecteurs industriels

Contacts: 125V par circuit

Nº cat.	Description	Prix
274-224	Mâle à 4 contacts, 9A	9,50
274-226	Mâle à 6 contacts, 9A	10,90
274-229	Mâle à 9 contacts, 9A	13,90
274-232	Mâle à 12 contacts, 7,5A	15,90
274-234	Femelle à 4 contacts, 9A	9,50
274-236	Femelle à 6 contacts, 9A	10,90
274-239	Femelle à 9 contacts, 9A	13,90
274-242	Fem. à 12 cont., 7,5A	15,90

Contacts: 250V par circuit

Nº cat.	Description	Prix
274-151	Mâle à 2 contacts, 20A	9,90
274-152	Mâle à 6 contacts, 15A	14,50
274-153	Mâle à 12 contacts, 12A	17,50
274-154	Femelle à 2 contacts, 20A	8,90
274-155	Femelle à 6 contacts, 15A	11,90
274-156	Femelle à 12 contacts, 12A	15,90

Connecteurs CC

2 connecteurs coaxiaux mâles pour châssis. Ø ext.: 5mm/Ø int.: 2,1mm. 274-1565 .. **9,50**
1 connecteur coaxial femelle pour châssis. Ø ext.: 5,5mm/Ø int.: 2,1mm. 274-1563 . **12,90**
1 connecteur coaxial femelle pour châssis. Ø ext.: 5,5mm/Ø int.: 2,5mm/
274-1576 .... **14,50**

Connecteurs "ligne"

Ø ext.: 5,5mm/Ø int.: 2,1mm.
274-1577 .... **14,90**
Ø ext.: 5,5mm/Ø int.: 2,5mm.
274-1578 .... **14,90**

Fiches coaxiales

Nº cat.	Ø ext.	Ø int.	Prix (2p.)
274-1574	3,5mm	1,1mm	9,50
274-1571	3,5mm	1,3mm	11,50
274-1570	5mm	1,6mm	9,50
274-1567	5mm	2,1mm	9,50
274-1568	5mm	2,5mm	9,50
274-1569	5,5mm	2,1mm	9,50
274-1573	5,5mm	2,5mm	9,50
274-1572	6,3mm	3mm	11,50

Analyseur de ligne RS-232. Affiche en permanence le niveau logique des signaux RTS-CTS-DSR-DTR-CD de la sortie RS-232C (V24/V28).
276-1401 .... **149**

Adaptateur blindé universel. Pour ligne RS-232. Permet de réaliser les lignes de données de votre choix par simple pontage. Livré avec fils de pontage et matériel.
276-1403 .... **79,50**

Pinces pour réalisation de connexion

1. **Type IDC.** Pince de type professionnel, mâchoires à coussinets épais. Pour fixer les connecteurs IDC sur les câbles rubans.
276-1596 .... **99**

2. **Type D-Sub.** Pince de type professionnel, mâchoires à coussinets épais. Pour connecteur à 20, 24 et 28 contacts.
276-1595 .... **79**

Connecteurs pour ordinateurs

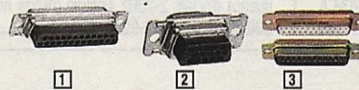
Capuchons

Pour connecteur 276-1537/1538 ci-contre.
276-1539 **19,90**

Capuchon métallique

Pour connecteur 276-1547/1548 ci-contre. Réduit efficacement les interférences électro-magnétiques.
276-1536 ..... **22,50**

Capots métalliques. Pour connecteur D-Sub à 9 contacts.
276-1508 .... **16,50**
Pour connecteur D-Sub à 25 contacts.
276-1510 .... **39,50**
Pour connecteur D-Sub à 9 contacts.
276-1513 .... **19,90**



1. **Connecteurs D-Sub**
A sertir. Contacts plaqués or.

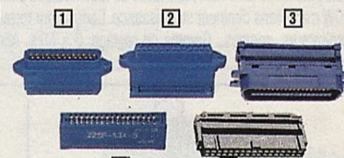
Contacts	Type	Nº cat.	Prix
9	Mâle	276-1427	6,50
9	Femelle	276-1428	8,50
25	Mâle	276-1429	18,50
25	Femelle	276-1430	21,50

2. **Connecteurs D-Sub**
A sertir, à 15 contacts, haute densité, plaqués or.

Type	Nº cat.	Prix
Mâle	276-1418	32,50
Femelle	276-1419	36,50

3. **Connecteurs D-Sub**
A souder. Contacts plaqués or.

Contacts	Type	Nº cat.	Prix
9	Mâle	276-1537	12,50
9	·Femelle	276-1538	15,50
25	Mâle	276-1547	24,50
25	Femelle	276-1548	24,50



1. Connecteur mâle pour câble ruban. Submini, 25 contacts.
276-1559 .... **49,90**

2. Connecteur femelle idéal pour extension de câble. Submini, 25 contacts.
276-1565 .... **54,50**

3. Connecteur mâle pour imprimante parallèle. 36 contacts. A souder. Contacts dorés.
276-1533 .... **55**

4. Connecteur pour câble ruban. 34 contacts. Avec protection contre les tractions.
276-1564 .... **32,50**

5. Connecteur pour câble ruban. Compatible avec accès pour imprimantes parallèles des ordinateurs Tandy modèles II/12/16B/2000.
276-1525 .... **24,50**

Vibreurs et éléments piézo

Vibreurs miniatures

33x15x15mm.
1,5-3VCC.
273-053 ..... **17,50**
6VCC.
273-054 ..... **17,50**
12VCC.
273-055 ..... **17,50**

Vibreur CC

Convient pour la plupart des systèmes d'alarmes 12VCC.
273-051 ..... **17,90**

Mini-vibreur

Pour circuit imprimé. 4,2kHz. 70dB à 30cm.
273-074 ..... **24,50**

Mini-vibreur

A monter sur panneau. Intermittent ou continu. 3,5kHz. 95dB à 30cm.
273-075 ..... **49,50**



1. **Transducteur piézo pour haut-parleur.** Peut être commandé directement par CI ou LSI. 500-20.000Hz. Alim.: 30V p-p max. Imp.: 1200Ω.
273-091 .... **24,50**

2. **Transducteur piézo.** A utiliser pour monter un haut-parleur sur une très petite surface (2,3cmØ). Puis. adm.: 0,1W. 700-3000Hz. Imp.: 8Ω.
273-090 .... **37,50**

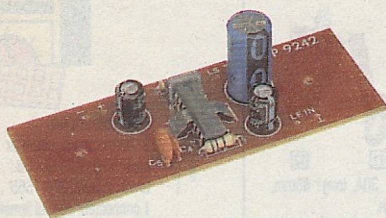
3. **Vibreurs piézo.** Signal de 3,6kHz. 4 à 28V. 5mA à 12VCC.
273-060 .... **24,90**
95dB. 2,8kHz. 3 à 28VCC.
273-066 .... **32,50**

4. **Vibreur piézo.** 90dB. 4 à 28VCC. 10mA à 12V. Signal constant ou intermittent.
273-068 .... **69**

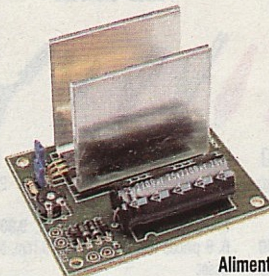
5. **Vibreurs piézo.** Nécessitent un circuit excitateur externe.
90dB à 6,5kHz.
273-064 .... **17,50**
90dB à 2,5kHz. 1500-3000Hz.
273-073 .... **14,50**

6. **Vibreur piézo.** 3 à 20VCC. 12mA à 12VCC.
273-065 .... **19,90**

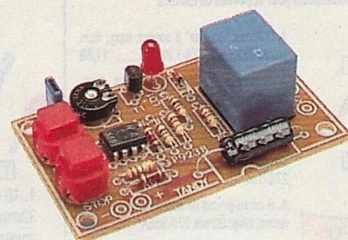
KITS ET BOITIERS



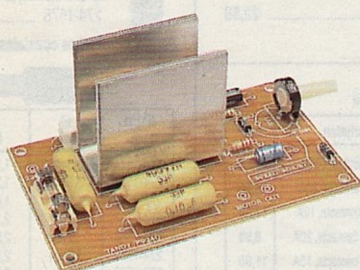
Amplificateur mono 7W
Alimentation: 6 à 16VCC. Courant de repos: typ. 12mA. Sensibilité d'entrée: 80mV. Impédance d'entrée: 100kΩ. Réponse en fréquences: 40 à 10.000Hz. Impédance de sortie: 4 à 6Ω. Puissance de sortie: 7W sous 4Ω. Protection thermique du CI. 277-9242 .... **74,50**



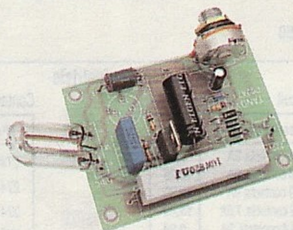
Alimentation stabilisée avec refroidisseur
Peut servir d'alimentation de secours ou permanente (5-14VCC/1A max.). Limitation de courant. Stabilité en température : 0,025% /°C. Stabilité en fonction de la tension d'entrée:0,005% /V. Refroidisseur incorporé. 277-9239 .... **79,50**



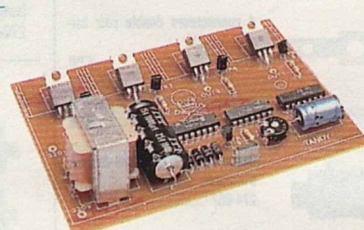
Minuterie/commutateur automatique
Ce module est conçu pour brancher ou débrancher automatiquement vos appareils électriques, votre chaîne HiFi, l'éclairage, le matériel du labo photo,.. Réglable de 0 à 60 min. Sortie par relais (inverseur): 2A/220V. Alimentation : 12VCC. 277-9238 .... **99,50**



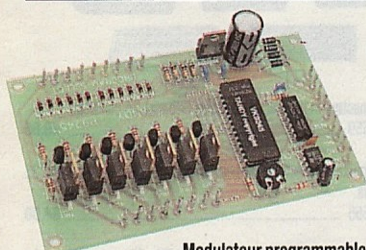
Contrôleur de vitesse
Ce module permet de faire varier la vitesse de tout moteur à courant alternatif (1.000W max.) sans diminuer sa puissance. Conçu pour foreuses, ventilateurs, aspirateurs, pompes... Gamme de réglage: 0 à 50%. Alim.: 220VCA. 277-9240 .... **109**



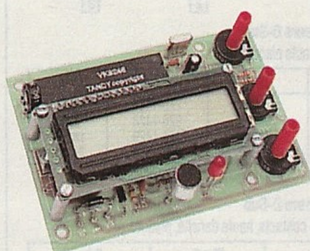
Stroboscope
Applications multiples: discothèque, photographie instantanée, chorégraphie, imitation des éclairs dans un spectacle, effets lumineux dans un étalage,.. Alimentation: 220/250VCA. Puissance absorbée: 3-10W. Fréquence d'éclair: 2-20Hz. Energie d'éclair nominale: 11WS. Durée: typ. 800.000 éclairs. 277-9247 .... **129**



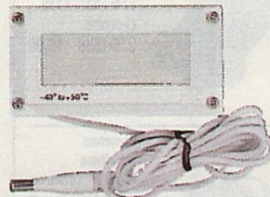
Chenillard à 4 canaux
Les lampes s'allument et s'éteignent les unes après les autres dans un ordre défini par le circuit électronique TTL incorporé. Alim.: 220V. Sortie: 220V/1000W max. par canal. Livré avec transformateur d'alimentation. Vitesse réglable. 277-9203 .... **199**



Modulateur programmable
16 programmes de 128 pas maximum contenus dans une mémoire Eprom. Possibilité d'interconnexion pour utilisation simultanée ou en cascade. 7 étages de sortie Triac: 2A max., non refroidi, 450W à 220V. Alimentation: 24-220VCA. Vitesse ajustable entre 1 et 15Hz environ. Entrée pour oscillateur externe.
277-9245 .... **329**



Détecteur de fuites pour micro-ondes
S'allume dès que les fuites deviennent dangereuses. (Norme NF-C-73601).
22-9005 .... **139**

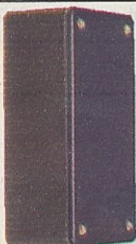


Indicateur/contrôleur de température
S'utilise comme thermomètre ou avec des circuits simples pour contrôler un vibreur, une LED, un ventilateur, un chauffage. Température d'activation programmable (haut/bas). Affiche en °C ou °F. Plage de temp.: de -40°C à +50°C. Résolution: 1°C. Cons.: 10µA. Sur pile. Avec sonde et cordon. 277-123 .... **139**

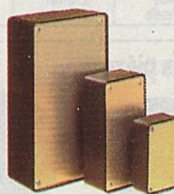


Compteur électronique
Compte jusqu'à 99.999. Commandé par commutateur externe ou circuit digital. Vitesse de comptage: 7Hz max. Affichage LCD. Support pour pile AA. Faible consommation (courant de fonctionnement: seulement 4µA). Avec données. 277-302 .... **129**

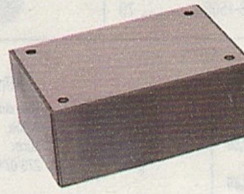
Boîtiers de protection



En plastique bleu
Avec encoches pour PCB
100x50x20mm. 270-220 .... **19,50**
110x60x27mm. 270-221 .... **22,50**
120x65x35mm. 270-222 .... **24,50**
150x80x46mm. 270-223 .... **32,50**
190x110x56mm. 270-224 .... **39,50**



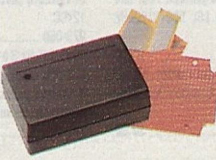
En bakélite
80x55x30mm. 270-230 .... **16,50**
100x55x55mm. 270-231 .... **17,50**
120x65x40mm. 270-233 .... **19,90**
155x95x50mm. 270-627 .... **29,50**
200x110x60mm. 270-232 .... **36,50**



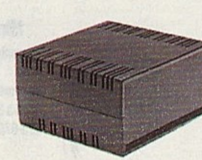
Avec plaquette
Boîtier en plastique gris avec plaquette perforée et gravée pour CIs (pas de 2,54). Couvercle en alu. Avec vis et pieds autocollants. 81x50,8x35mm.
270-283 .... **24,50**



Pour commande à distance
En plastique moulé très solide. Panneau amovible. Compartiment pour pile de 9V.
270-293 .... **39,50**



Avec plaquette
Boîtier en plastique robuste (88x59x30mm) et plaque perforée de 50x79mm. Avec accessoires de montage, pieds en caoutchouc et étiquettes d'identification.
270-291 .... **29,50**



Pour instruments
Avec encoches pour circuits imprimés. Faces avant et arrière en métal. 143x130x73mm.
270-250 .... **49,50**



Fil de montage

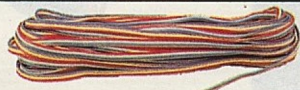
Conducteurs en cuivre électrolytique isolé, 6 couleurs assorties. 0,20mm². .... **14,50 pièce**

N° cat.	Description	mm²	m
278-9045	Torsadé, noir	0,20	15
278-9046	Torsadé, rouge	0,20	15
278-9047	Torsadé, bleu	0,20	15
278-9048	Torsadé, vert	0,20	15
278-9049	Torsadé, jaune	0,20	15
278-9050	Torsadé, blanc	0,20	15



Fil de câblage

Cuivre préétamé. Section: 0,21mm². Idéal pour circuits imprimés et plaquettes. Long.: 15m.
278-1341 .... **17,50**



Câbles à code de couleurs

Isolation en PVC résistant à la chaleur.

N° Cat.	Description	Section par conducteur	Long. (m)	Prix
278-9015	RAINBOW à 2 conducteurs	0,20mm²	12	**26,50**
278-9016	RAINBOW à 3 conducteurs	0,20mm²	10	**26,50**
278-9017	RAINBOW à 5 conducteurs	0,20mm²	6	**26,50**
278-9018	RAINBOW à 8 conducteurs	0,20mm²	4	**26,50**



Câbles-rubans

Au mètre
Câble plat à 25 conducteurs. 278-9200
Câble plat à 40 conducteurs. 278-9201
Câble plat à 64 conducteurs. 278-9202

N° Cat.	Prix au mètre		
	1-10m	11-30m	+ de 30m
278-9200	21	20	19
278-9201	29	27	25
278-9202	45	42	39

Câble téléphonique



1 **1.** Modulaire, 4 conducteurs, isolation avec code de couleurs. Long.: 15m.
278-365 .... **44,50**

2 **2.** Idem au mètre.
279-9007
0-10m. **3,95**
Prix dégressif par quantité



Sondes et fils de test

Jeu de 10 fils de test avec pince "crocodile" isolée à chaque extrémité. Longueur: 35cm chacun.
278-1156 .... **24,50**

Deux fils de test avec mini-pinces à ressort pour circuit compact.
278-017 .... **29,90**

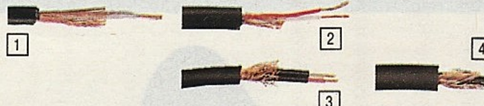


Fil de rallonge

Haute qualité, miniature, gaine en plastique, 0,21mm², long.: 15m.
278-1301 .... **29,50**

Haute qualité, 2 conducteurs, gaine en PVC, plat, 0,75mm², long.: 15m.
278-9060 .... **34,50**

Câbles pour micro



1. Pour usage général (rallonge, raccord, interconnexion). Très faible perte. Long.: 7m. 1 conducteur blindé de 0,50mm². 278-9070 .... **34,50**

2. Pour usage général (rallonge, raccord, interconnexion). Très faible perte. Long.: 7m. 2 conducteurs blindés de 0,20mm². 278-9071 .... **44,50**

3. Câble super-souple pour micro stéréo. Long.: 9,1m, 6mm. 2 conducteurs torsadés. Tresse de masse isolante. 278-1281 .... **149**

4. Câble super-souple pour micro mono. Long.: 9,1m, 6mm. 1 conducteur torsadé. Tresse de masse isolante. 278-1282 .... **129**

Câbles blindés DIN



Câble plat à 2 masses. 2 conducteurs mono (10 brins de 0,1mm²) isolés et blindés. Gaine en PVC.
278-9005 .... **3,90/m**

Câble rond à 4 masses, 4 conducteurs (10 brins de 0,1mm²) isolés et blindés. Codage par couleurs.
278-9006 .... **5,90/m**

MEGACABLE™ en cuivre OFC pour applications audio et vidéo. Double isolation, haute performance. Long.: 1,8m.
278-1271 .... **49,50**

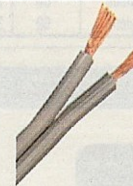
Câbles pour haut-parleurs

2 conducteurs polarisés. 0,40mm². Long.: 15m. 278-9012 .... **24,90**
2 conducteurs polarisés. 0,75mm². Long.: 15m. 278-9013 .... **34,90**
2 conducteurs, gaine PVC. 0,52mm². Long.: 30m. 278-1387 .... **67,50**



Mini-fil pour haut-parleurs

Bobine de fil à 2 conducteurs (0,21mm²) avec isolant plastique transparent. Codé de couleurs. Long.: 22,5m.
278-1509 .... **29,50**



Câble à faible perte

Fil à 2 conducteurs (2,5mm²) pour installation de sonorisation extérieure ou de puissance.
278-9014 .... **6,90/m**

Câbles d'antenne

Haute qualité, vendus au mètre ou en rouleau.

N° Cat.	Fig.	Description	Prix au mètre		
			1-10m	11-24m	28m et +
15-9139	1	Coaxial, 75Ω	20	19,50	18,50
15-9140	1	Coaxial, 75Ω	Rouleau de 25m 549		
15-9144	2	240Ω, plat symétrique	15	14,50	14

Câble coaxial RG58/U

Pour la CB, la FM... Conducteurs tout cuivre. Imp.: 52Ω.
278-1326 .... **3,90/m**

Câble électrique

Agréé CEBEC

N° Cat.	Type	Section	Prix
61-9133	VTLmB	2x0,75mm²	49/12m
61-9134	VTLBp	2x0,75mm²	34,50/5m
61-9135	VTLB	3G0,75mm²	39/5m
61-9046	VTMB	3G1,5mm²	35,50/5m
15-9283	CSLV	3x0,5mm²	4,90/m*

***Prix dégressif par quantité**

Câbles secteur

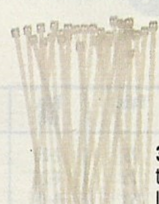
1,80m. Fiche ronde.
278-9040 .... **22,50**
1,80m. Fiche carrée.
278-9041 .... **22,50**

Accessoires pour câbles

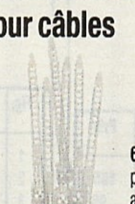


278-1619 .... **6,90**

30 serre-câbles en nylon, tête auto-verrouillante. Long.: 10cm. Pour faisceau de 10 fils.
278-1632 .... **14,90**



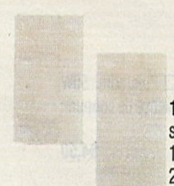
30 serre-câbles en nylon, tête auto-verrouillante. Long.: 20cm.
278-1642 .... **27,50**



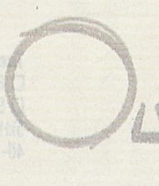
6 serre-câbles réutilisables, pour câbles secteur ou autres.
278-1646 .... **6,90**



2 feuillets de transferts comprenant 630 signes et lettres pour marquer les câbles.
278-1650 .... **14,90**



10 supports adhésifs pour serre-câbles, dim.: 19x19mm.
278-441 .... **14,50**



Bande de recouvrement pour bords irréguliers ou coupants. Long.: 1,5m. Convient pour des épaisseurs comprises entre 1,5 à 2,5mm.
278-1651 .... **19,50**



2 guide-fils facilitant le passage des câbles dans un mur ou une paroi. Pour câbles RG59/58/62.
278-1643 .... **4,50**



14 tubes thermorétrécissants diminuant de moitié à 95°C. Long.: 10cm. 3 à 12,7mm Ø
278-1627 .... **19,50**

WOOFERS

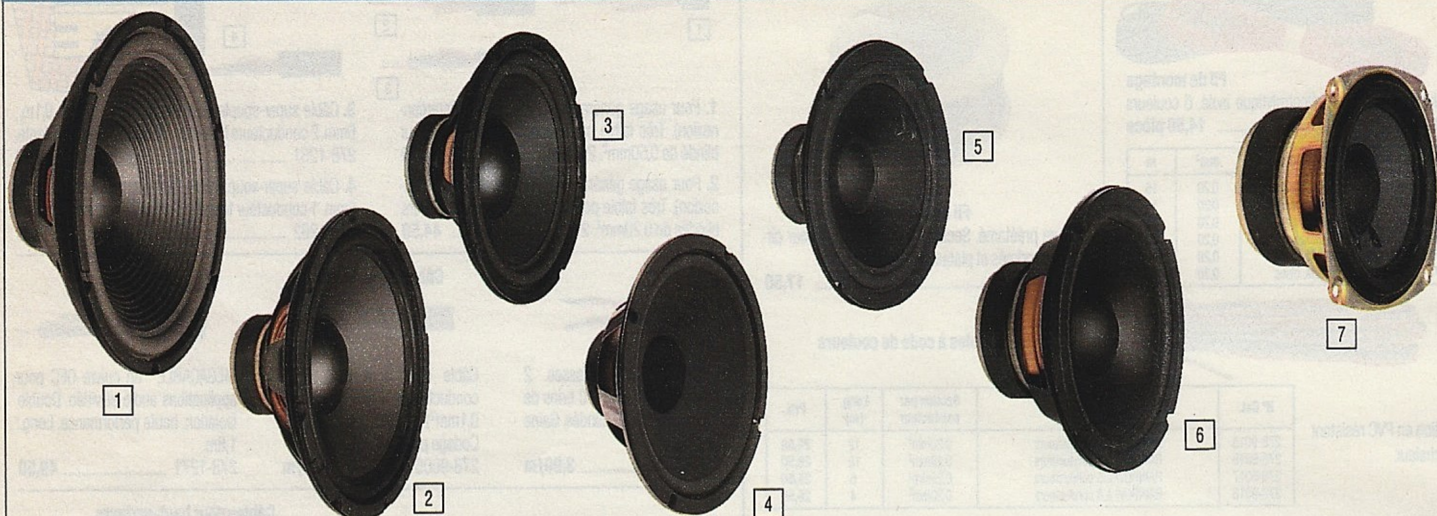


Fig.	Nº cat.	Ø cm	Description	Puis. (W)	Rép. (Hz)	Réson. (Hz)	Sens. (dB)	Fréq. de coupure (Hz)	Prix
1	40-9000	38	polypropylène	100	15-1500	20	96	500	**595**
2	40-9001	30	polypropylène	80	20-2000	28	95	800	**395**
3	40-9006	25	polypropylène	60	30-3000	35	94	2000	**295**

Fig.	Nº cat.	Ø cm	Description	Puis. (W)	Rép. (Hz)	Réson. (Hz)	Sens. (dB)	Fréq. de coupure (Hz)	Prix
4	40-1331	25	à cône	50	40-4500	40	91	4000	**249**
5	40-1021	20	polypropylène	50	30-3000	30	87	2000	**249**
6	40-1011	16,5	polypropylène	50	50-6000	50	89	6000	**159**
7	40-1022	10	à cône	10	55-5000	55	84	4000	**99**

TWEETERS A DOME

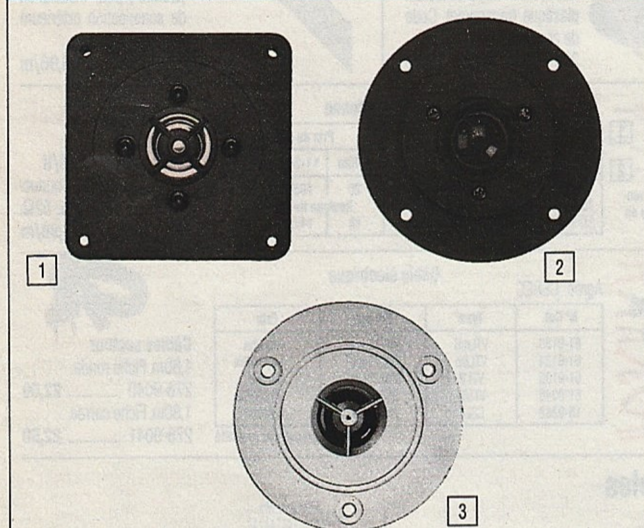


Fig.	Nº cat.	Description	Puis. (W)	Rép. (kHz)	Réson. (Hz)	Sens. (dB)	Fréq. de coupure (Hz)	Prix
1	40-9100	dôme en titane	100	1,4-32	2430	91	5000	**195**
2	40-1276	dôme en mylar	40	6-20	800	87	6000	**99**
3	40-1376	dôme en mylar	40	3-30	2900	91,3	3000	**75**

TWEETERS A PAVILLON

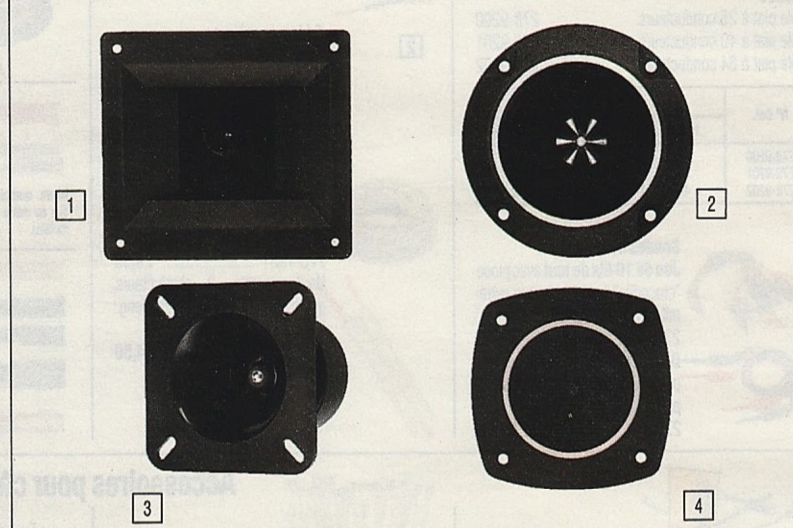
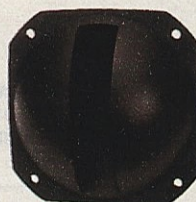


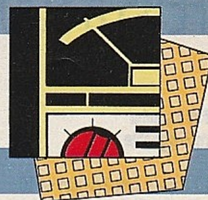
Fig.	Nº	Description cat.	Puis.	Rép. (W)	Réson. (kHz)	Sens. (Hz)	Fréq. de (dB)	Prix coupure (Hz)
1	40-9005	piézo, exponentiel	75	2-20	-	95	4000	**149**
2	40-1397	piézo, exponentiel	75	4-25	-	92	-	**129**
3	40-1278	payillon exponentiel	50	6-16	2500	98	6000	**99**
4	40-1383	piézo	75	5-25	-	93	5000	**59,50**



Tweeter à pavillon radial double
☐ 2 pavillons coaxiaux ☐ Bobine à refroidissement "ferrofluid" ☐ Réponse en fréquences: 4-50kHz ☐ Puis. adm.: 70W ☐ Impédance: 8Ω.
40-1377 .... **149**



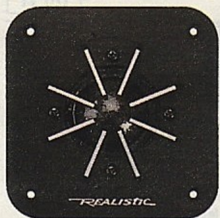
Tweeter à cône
☐ Réponse en fréquences: 5-20kHz ☐ Puis. adm.: 50W ☐ Sensibilité: 91dB (1W/1m) ☐ Fréquence de coupure: 5kHz.
40-1270 .... **64,50**



Concevez vos propres enceintes...

Si, en amateur exigeant, vous désirez d'excellentes enceintes à un prix sans concurrence, une seule solution: les construire vous-même! Pour vous y aider, Tandy vous propose les meilleurs composants.

HAUT-PARLEURS MEDIUMS







A dôme souple
☐ Réponse en fréquences: 1,5-10kHz ☐ Puis. adm.: 70W ☐ Sensibilité: 86dB ☐ Résonance: 600Hz.
40-1281 .... **179**

A cône
☐ Ø 12cm ☐ Rép. en fréquences: 600-7000Hz ☐ Puis. admissible: 100W ☐ Imp.: 8Ω ☐ Résonance: 600Hz.
40-9002 .... **129**

A cône
☐ Rép. en fréquences: 1,5-11kHz ☐ Puis. adm.: 50W ☐ Sensibilité: 92dB ☐ Résonance: 550Hz.
40-1282 .... **79**

HAUT-PARLEURS "LARGE-BANDE"





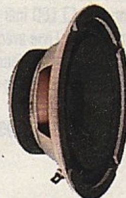
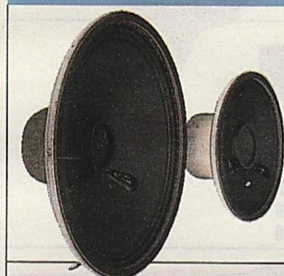
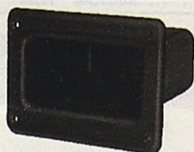


Fig.	Nº cat.	Ø cm	Description	Puis. (W)	Rép. (Hz)	Réson. (Hz)	Sens. (dB)	Prix
1	40-1354	13,3	double cône	40	50-14000	50	90	**99,50**
2	40-1284	12,7	double cône	18	65-17000	-	-	**89,50**
3	40-1909	12,7	suspension acoustique	10	70-15000	70	91	**69**

ACCESSOIRES POUR ENCEINTES ACOUSTIQUES



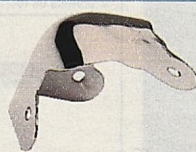
Haut-parleurs universels
☐ Pour toutes applications ☐ Impédance: 8Ω
Ø 51mm.
40-245 .... **19,90**
Ø 57mm.
40-246 .... **19,90**
Ø 76mm.
40-248 .... **24,50**



Poignées de transport
☐ Pour enceintes ☐ En plastique ☐ A encastrer.
40-9103 .... **29 la paire**



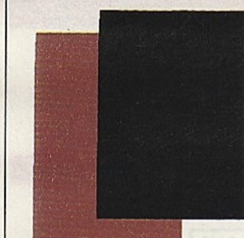
Coins de renfort
☐ Pour enceintes ☐ En plastique.
40-9105 .... **12,50 (4p.)**



Coins de renfort
☐ Pour enceintes. ☐ En métal.
40-9106 .... **49 (4p.)**



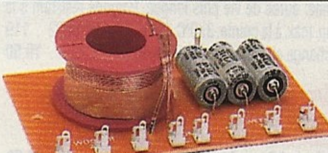
Poignée de transport
☐ Pour enceinte ou valise d'instrument de musique ☐ En métal.
40-9104 .... **39**



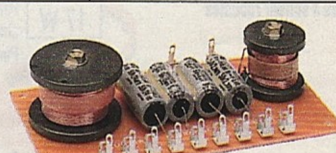
Tissus de grille
Acoustiquement transparents. 81x81cm.
Jersey brun.
40-9147 .... **99**
Jersey noir.
40-9148 .... **99**



Réglage de niveau
☐ Pour haut-parleur de 75W max. ☐ Type mono ☐ Imp. 8Ω ☐ Montage frontal.
40-977 .... **59,50**

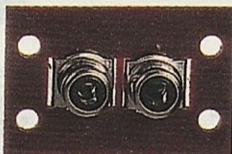


Filtre répartiteur
☐ A 2 voies ☐ Pour enceinte de 100W max. ☐ 1 self et 3 condensateurs ☐ Fréq. de coupure: 2-2,5-4kHz.
40-1296 .... **79**

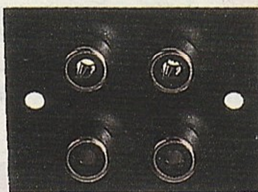


Filtre répartiteur
☐ A 3 voies ☐ Pour enceinte de 100W max. ☐ 2 selfs et 4 condensateurs ☐ Fréq. de coupure: 0,8-5kHz, 0,8-7kHz, 1,5-5kHz ou 1,6-7kHz. 40-1299 .... **135**

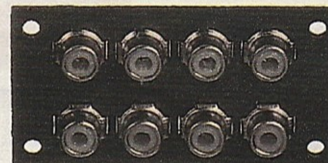
BORNIERS POUR ENCEINTES,...



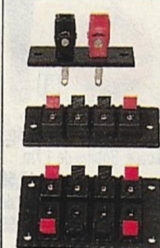
2 borniers à 2 prises "cinch" pour amplificateur, ampli-tuner,...
274-332 .... **7,90 (2p.)**



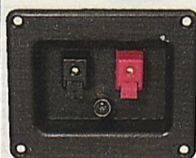
1 bornier à 4 prises "cinch", 60x52mm.
274-322 .... **7,90**



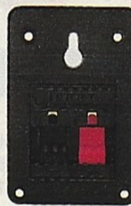
1 bornier à 8 prises "cinch", 67x36mm.
274-370 .... **11,90**



Bornes à bouton-poussoir
2 bornes à fil pour enceintes.
274-315 .... **9,90**
4 bornes à fil
274-622 .... **15,90**
8 bornes à fil
274-623 .... **24,50**



Bornier
Pour enceinte. 2 bornes à bouton-poussoir et 1 prise "cinch".
274-625 ..... **13,50**



Bornes de connexion
Pour enceinte. 2 bornes à bouton-poussoir avec trous de montage pour installation au mur.
274-627 .... **17,50**



Bornes de connexion
Pour enceinte. 2 bornes de type MEGACABLE™ (1 rouge/1 noire).
274-619 .... **39,90**

FERS A SOUDER

Fer à souder rechargeable

☐ Rapide: prêt à souder en 10 secondes ☐ Capuchon de protection ☐ Lampe éclairant la zone de soudage ☐ LED indicateur de charge ☐ Livré avec support de charge, adaptateur secteur et câble pour allume-cigare.
64-9271 .... **195**



Fer à souder à température variable
☐ Résistance céramique à couche épaisse ☐ Temps de chauffe réduit (moins d'une minute) ☐ Capteur assurant une précision de la température de la panne de ± 2°C ☐ Réglage de la température entre 200 et 450°C par pas de 50°C.
64-9269 .... **349**



Le choix de la température s'effectue par l'intermédiaire d'un potentiomètre situé dans le manche.

50 W



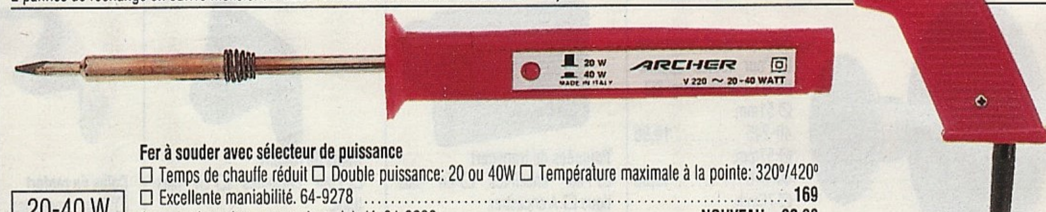
Fer à souder au gaz
Exceptionnelle maniabilité: pas de fil, pas de pile, pas de bonbonne de gaz. Temp. ajustable (équivalence: 10 à 60W). Autonomie jusqu'à 90 min. Rechargeable en quelques secondes au moyen de gaz butane pour briquet. 64-9272 .... **195**

De 10 à 60 W

4 outils en 1! En tout, il existe 4 embouts différents s'adaptant sur le fer au gaz: Panne de rechange de 2,4mm. 64-9273 .... **65**
Torche à soudo-braser (1300°C). 64-9274 .... **65**
Torche à air chaud (pour tubes thermorétrécissants,...). 64-9275 ..... **65**
Couteau chaud (pour couper et souder les matières plastiques,...).
64-9276 .... **65**

Pistolet à souder
☐ Pour soudures instantanées ☐ Puissance: 100W ☐ Particulièrement robuste et fiable ☐ Equipé d'une lampe pour éclairer la zone de soudage ☐ Livré avec panne en cuivre nickelé, pâte décapante et soudure.
64-9277 .... **169**
2 pannes de rechange en cuivre nickelé. 64-9285 .... **NOUVEAU 16,90**

100 W



Fer à souder avec sélecteur de puissance
☐ Temps de chauffe réduit ☐ Double puissance: 20 ou 40W ☐ Température maximale à la pointe: 320°/420°
☐ Excellente maniabilité. 64-9278 .... **169**
1 panne de rechange en cuivre nickelé. 64-9286 .... **NOUVEAU 32,90**

20-40 W

Fers à souder robustes

17 W

Panne chromée: durée de vie plus longue. Poignée résistant à la chaleur. Temp. max. à la pointe: 370°C. Poids: 40g. 64-9228 . **119**
Panne de rechange chromée de 3mm. 64-9230 .... **19,50**





Panne chromée de 2,3mm. 64-9280 .... **24,50**
Panne chromée de 1mm. 64-9281 .... **24,50**
Panne chromée de 0,5mm. 64-9282 .... **24,50**

25 W

Panne chromée: durée de vie plus longue. Poignée résistant à la chaleur. Température max. à la pointe: 370°C. Poids: 45g.
64-9229 .... **119**
Panne de rechange chromée. 64-9231 .... **22,50**
Panne chromée de 2,3mm. 64-9283 .... **27,50**

Fer à souder de précision
Sa faible puissance permet d'effectuer sans risque les soudures de CIs. Panne en acier nickelé. Poignée incassable résistant à la chaleur. Temps de chauffe très réduit.
64-9250 .... **129**
2 pannes de rechange en acier nickelé. 64-9242 **22,90**

15 W

Fer à souder de précision
Conçu pour soudures délicates: CIs,... Pointe extra longue durée avec élément de protection. Poignée résistant à la chaleur. Sur secteur. 64-9248 .... **149**

12 W

Panne de rechange. 64-9019 .... **16,90**

Fer passe-partout
Idéal pour effectuer des soudures dans la voiture, en camping,... Poignée résistant à la chaleur.
64-2105 .... **59**

30 W

■ **Avec fiche pour allume-cigare**

45 W

Fer à dessouder
☐ Enlève très proprement la soudure des circuits imprimés ☐ S'utilise d'une seule main ☐ Alim.: 220V/50Hz.
64-2060 .... **89**
Embout de rechange.
64-2061 .... **8,50**

Poire à dessouder
Enlève la soudure en l'aspirant.
64-2086
.... **24,50**



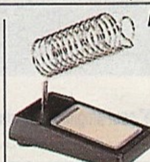


Pompe à dessouder
☐ Facile et très efficace ☐ La soudure liquéfiée est aspirée dans le cylindre par dépression. 64-9023 .... **59,50**
Embout de rechange. 64-9024 .... **14,90**

Soudure avec âme en étain
TANDY propose un large choix de soudure à l'étain ARCHER pour un travail irréprochable. Etain: 60%. Plomb: 40%. Faible viscosité.

N° cat.	Poids (gr.)	Long. (m)	Ø (mm)	Usage	Prix
64-001	14,17	2,13	1,57	standard	**12,50**
64-002	42,52	3,35	1,57	standard	**19,50**
64-004	113,40	8,22	1,57	standard	**39,50**
64-005	70,87	20,11	0,81	miniature	**29,50**
64-006	42,52	6,40	1,27	CIs	**22,50**
64-007	225	16,45	1,57	standard	**69,50**

Accessoires de soudage
Support pour fer
Très pratique. Socle avec éponge conçu pour nettoyer la pointe du fer.
64-2078 ... **54,50**



1 2 3

1. **Outils spéciaux.** Stylet, grattoir, dissipateur,...
64-2227 .... **24,90 (4p.)**
2. **"Enlève-soudure".** Efficace. Bobine de 1,7m.
64-2090 .... **12,50**
3. **Pincette à souder** Idéale pour les soudures de précision (CIs,...). 64-1915 .... **14,50**



Télémètre digital ultrasonique

☐ Pratique, rapide et facile! ☐ Vous permet de prendre les mesures d'une pièce avec rapidité et précision ☐ Portée: entre 0,6 et 13,5m ☐ Précision absolue: >99% à pleine échelle ☐ Affichage LCD ☐ Sur piles.
64-9284 249



Facilité et précision



Affichage LCD

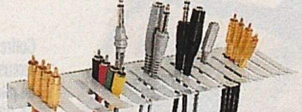


Mini-pistolet à colle
☐ Colle thermofusible pour tous matériaux ☐ Alim.: 100/220VCA ☐ Consommation: 15W ☐ Double isolation de sécurité.
64-9257 69
25 bâtonnets de colle thermofusible.
64-9258 19,90

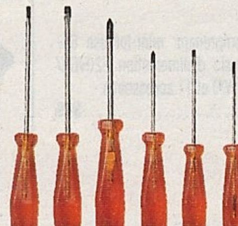
Mini-graveur sur pile
☐ Un appareil qui vous rendra maints services ☐ Convient tant pour le métal que pour le bois, le plastique,... ☐ Marquez votre appareil photo, vélo,... pour les identifier et les protéger contre le vol.
64-9232 32,50



Mini-ratelier pour connecteurs et câbles



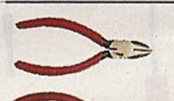
■ **Rangement efficace** ■ **Très pratique**
☐ Idéal pour le technicien et le hobbyiste ☐ 4 fentes de 8,5mm et 12 de 5,5mm. 64-9279 59



Jeu de 6 tournevis
☐ Haute résistance ☐ 2 tournevis de type "Philips" (nº 0 et nº 1) ☐ 4 tournevis à tête standard (formats: 75x3mm, 80x2,3mm, 100x4mm, 100x5mm) ☐ Tiges en chrome vanadium ☐ Manches isolés en plastique "cellidor A" incassable.
64-9240 84,50



Mini-pince à bec fin pour couper les CIs.
64-1833 29



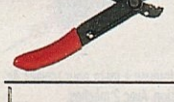
Mini-pince coupante avec poignées isolées.
64-1841 29,90



Mini-pince à long bec avec poignées isolées.
64-1843 29,90



Cisaille en acier avec poignées isolées.
64-1813 49



Pince à dénuder avec mâchoires en acier.
64-2129 24,90

Pince à sertir avec accessoires



☐ Livrée avec 100 cosses de types et formats courants (10 modèles différents) ☐ Boîtier de rangement avec poignée.
64-409 .. 69,50

Pince à sertir

Sertit, dénude et coupe. 64-404 ... 34,50

Set de réglage TV avec clés hexagonales et long tournevis. Isolés.
64-2223 12,50

Jeu de clés Allen comprenant 8 clés de 1,5 à 6mm. En acier.
64-9531 22,50

Alésoir en acier. Perce des trous (Ø 12,7mm max.) dans les métaux tendres,...
64-815 32,50

Solution pour nettoyer et lubrifier les contacts électriques et pièces mécaniques. 125ml.
64-9249 24,50

Solution pour nettoyer les contacts d'appareils électroniques. 125ml.
64-9244A 27,50

Huile fine lubrifiante pour fine mécanique, serrures,... 100ml.
64-9256 19,90

Burette d'huile pour dosage goutte à goutte. Contient fluon® et téflon®.
64-2301 19,90

Mousse de dégraissage et nettoyage d'écran TV, moniteur d'ordinateur,...
64-9255 22,50

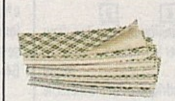
Lubrifiant au téflon®. Résiste à l'eau. Utilisable de -35° à +170°C.
64-2326 39

Solution d'argent ELECOLIT pour modifier les circuits imprimés. 2g.
64-9219 39,50

Colle cyanocrylate instantanée pour métaux, porcelaine, plastique,...
64-2308A 16,50



Bandes adhésives
En silicone. Remplacent les bandes et les tubes thermorétrécissants. 8 pièces de 2,5x10cm. 64-2336 24,50



Ruban adhésif
Double face. 8 pièces de 2,5x7,5cm.
64-2344 19,90



Ruban adhésif
Double face. Rouleau de 3mx2cm.
64-2343 15,90



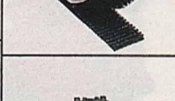
Bandes adhésives
4 bandes à pouvoir adhésif 3x plus élevé que celui d'une bande standard.
64-2361 21,50



Bandes "velcro"
4 bandes détachables de 7,5cm.
64-2345 24,90



Bandes "velcro"
4 bandes détachables haute résistance de 2,5x7,5cm.
64-2360 39



Connecteurs
Pour couplage. Auto-dénudants. 10 pièces.
64-3052 22,90



Isolant. PVC étanche. Epaisseur: 0,15mm, largeur: 15mm. En rouleau. 4,5m.
64-9031 7,50
10m. 64-9032 9,50



Isolant
En PVC, 3,60mx19mm. 5 rouleaux colorés.
64-9530 27,50





Ruban magnétique
Face arrière adhésive. 1,5mm d'épaisseur. Rouleau de 1,27x76cm.
64-1890 11,50



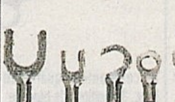
Pieds adhésifs
Antidérapants, ronds, 12p.
64-2346 10,90
Carrés, 2x2cm, 8p.
64-2342 14,50
Transparents, antichoc.
64-2365 15



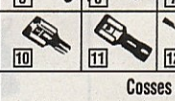
Aimants
En terre rare. Ronds, Ø6mm. 2p. 64-1895 19,90
Céramiques. Ronds, Ø28,6mm. 9p.
64-9239 24,90
Rectangulaires, 25x19mm. 10 p. 64-9238 22,90



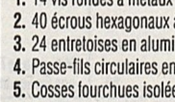
100 cosses
A sertir, 5 modèles différents.
64-406 14,50



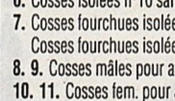


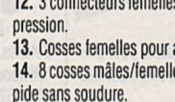


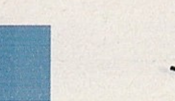
9⁹⁰ pièce



Cosses et connecteurs
1. 14 vis rondes à métaux de 2-56x1/4", 1/2", 3/4". 64-3010
2. 40 écrous hexagonaux à métaux de 2-56. 64-3017
3. 24 entretoises en aluminium. 64-3024
4. Passe-fils circulaires en vinyl. 64-3025
5. Cosses fourchues isolées sans soudure. 64-3042
6. Cosses isolées nº10 sans soudure. 64-3032
7. Cosses fourchues isolées sans soudure. 64-3033
Cosses fourchues isolées nº10 sans soudure. 64-3035
8. 9. Cosses mâles pour auto, connexion rapide. 64-3038
10. 11. Cosses fem. pour auto, connexion rapide. 64-3039
12. 3 connecteurs femelles/femelles à pression et 6 cosses à pression. 64-3047
13. Cosses femelles pour auto, connexion rapide. 64-3046
14. 8 cosses mâles/femelles isolées pour auto, connexion rapide sans soudure. 64-3049











Mini-foreuse haute-puissance (80W)



Parfaite pour tous travaux de précision. Axe monté sur palier autolubrifié. Turbine de refroidissement incorporée. Vitesse de rotation: 16.500 t/min. Ø de forage: 3,2mm max. Alim.: 9 à 18VCC et sur secteur via adaptateur 64-9233 en option. 64-9243 169



Coffret comprenant: mini-foreuse 64-9243, transfo d'alimentation 220VCA/16VCC (24VA) et 11 accessoires. 64-9251 349

Mini-foreuse de précision



Parfaite pour le modélisme et autres travaux de précision. Vitesse de rotation: 14.500 t/min. Ø de forage: 0,2 à 2,5mm. Poids: 160g seulement. Alimentation: 9 à 16VCC et sur secteur via adaptateur 64-9233/4 en option. 64-9260 99



Coffret comprenant: mini-foreuse 64-9260, coupleur de piles et 15 accessoires. 64-9220 149

Transformateurs d'alimentation pour mini-foreuse



10VA. Primaire: 220VCA. Secondaire: 12VCC. Câble de 2m. 64-9234 119
24VA. Primaire: 220VCA. Secondaire: 16VCC. Câble de 2m. 64-9233 149
Avec variateur électronique. 24VA. Primaire: 220VCA. Secondaire: 16VCC, 50/60Hz. Câble de 2m. 64-9264 299

Accessoires de gravure sur verre



Pour la mini-foreuse 64-9260. 4 fraises diamantées, 3 meules au carbure, 1 feutre, 2 disques, 1 porte-meule et 30 feuillets de gabarits. 64-9252 149

Accessoires divers pour mini-foreuses



1. 6 disques à tronçonner. Pour métal. Ø 22mm. Epaisseur: 0,5mm. Sur tige métallique. 64-9036 16,50
2. 3 fraises. En métal spécial à haute résistance. Ø 2,4mm. 64-9037 16,50
3. Jeu de 3 forets. Hélicoïdaux. Ø 1,2/1,5/2mm. 64-9038 16,50
4. 3 forets. Hélicoïdaux. Ø 1mm. 64-9039 16,50
5. 3 forets. Hélicoïdaux. Ø 0,8mm. 64-9261 16,50
6. 2 feutres de polissage. Ronds. Sur tige métallique. Livrés avec pâte à polir. 64-9235 16,50
7. 2 brosses métalliques. En laiton. Pour nettoyer et décaper les métaux. 64-9205 16,50
8. 3 meules cylindriques. Pour le métal, le verre,.. Sur tige métallique. 64-9206 16,50
9. 2 disques à scier. Pour le bois et le plastique. Ø 22mm. Sur tige métallique. 64-9208 16,50

Supports et rallonge pour mini-foreuses



Pour foreuse 64-9260. Table: 10x8cm, haut.: 21cm, profondeur entre foret et colonne: 4cm. Amortissement à ressort. 64-9034...... 75

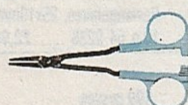


Pour foreuse 64-9243. Table: 15x12cm, haut.: 25cm, profondeur entre foret et colonne: 12,5cm. 64-9265 299

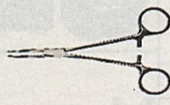


Rallonge flexible pour les 2 foreuses. Longueur: 55cm. 64-9035 157,50

Pincettes, couteaux, démagnétiseur,...



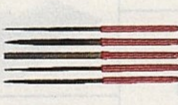
Pincette autobloquante isolée, pour usage universel. 64-1910 19,90



Pincette autobloquante en acier inox., 3 positions de blocage. 64-1866 49



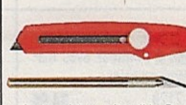
Pincettes isolées.
Bouts droits. 64-9226 32,50
Bouts recourbés. 64-9227 34,50



Jeu de 4 queues-de-rat pour limer avec précison. 64-1985 37,50



Démagnétiseur. Magnétise ou démagnétise tournevis, clés,... 64-1870 19,90



1. Couteau à lame rétractible. Pour bois, cartons épais,... 64-1868 9,90
2. Cutter, pour papier, carton, balsa,... 64-1805 14,90



Mini-foreuse à main pour travaux de précision. Avec 2 mèches. 64-2097 29,50

Supports de travail



Pour tous usages. 6 articulations à rotule. Base lourde anti-bascule. 64-2093 69



Mini-étau de 7x6x6cm. Monté sur ventouse pour une fixation très stable. 64-2094 24,50



Mini-étau du même type que le 64-2094 ci-contre, mais d'une taille plus grande. 64-2095 39,50

Mini-chalumeaux

Rechargeable au moyen de gaz butane pour briquet. Température maximale de la flamme: 1200°C. 64-9259 99



Bonbonnes de rechange
Butanes. 64-2166 44,50
"Micronox". 64-2167 34,50



Plus de 2.750°C à la pointe! Livré avec 3 becs, 2 bouteilles d'oxygène et 1 de butane. 64-2165 299

Coffrets d'outils de précision



Manche mobile et tête fixe.
10 tournevis et 6 tourne-écrous. 64-1961 79,50
6 tournevis (0,8 à 3,8mm). 64-1948 34,50
4 tournevis (1,4 à 2,9mm) + 2 en croix. 64-1959 37,50
6 tournevis (1,4 à 3,8mm). 64-1962 34,50
3 tournevis à pointe très dure. 64-1982 14,50

ENSEMBLES DE MONTAGE

200 PROJETS ELECTRONIQUES



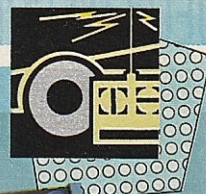
☐ Permet la réalisation de 200 expériences passionnantes ☐ Ces différents montages aident à comprendre les principes de base de l'électronique ainsi que les principes de calcul des ordinateurs ☐ Comprend des circuits intégrés avec bornes "OR", "AND", "NOR" et "NAND" ☐ 6 diodes LEDs, affichage digital à 7 segments, Vumètre, haut-parleur,... ☐ Sans danger: fonctionne sur piles et ne nécessite aucune soudure (connexion par bornes à ressort) ☐ Manuel illustré en français.
28-265 .... **399**

130 MONTAGES ELECTRONIQUES



☐ Votre premier contact dans les domaines captivants de l'électricité et de l'électronique ☐ Réalisez vous-même un métronome, une sirène de police, un stroboscope et bien d'autres montages plus captivants les uns que les autres.
28-259 .... **299**

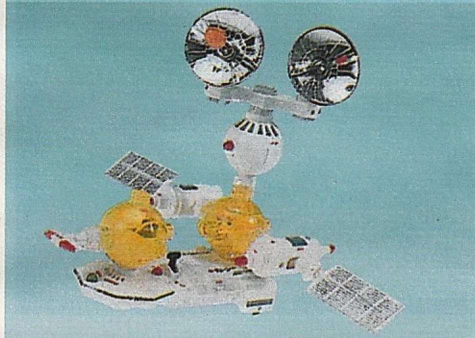
60 PROJETS ELECTRONIQUES





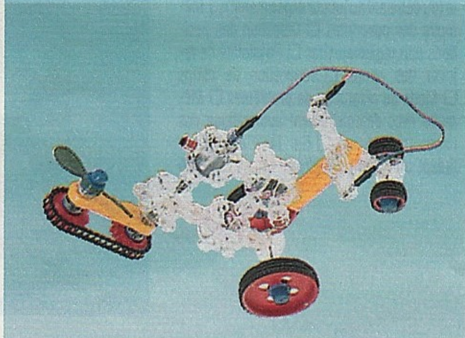
☐ Initiation à l'électronique, à la physique et au magnétisme ☐ Permet de réaliser 60 projets: signaux lumineux, boussole, détecteur de pluie,... ☐ Pas de soudure ☐ Sur piles ☐ Manuel en français.
28-256 .... **199**

CAP 240 - L'EXPLORATEUR



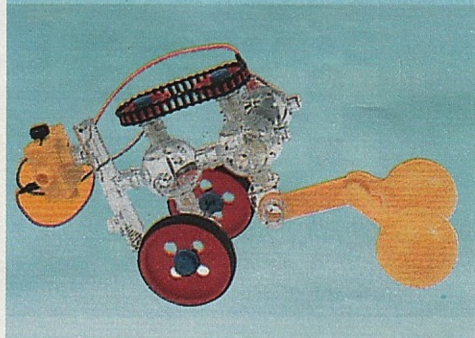
☐ Jouet de construction sur base motorisée, 2 radars rotatifs, 1 cabine pilote, couleur: blanc/jaune fluo ☐ 18 pièces emboîtables + 1 capsonaute ☐ Fonctionne avec 2 piles LR6 non fournies.
28-9001 .... **199**

CAPT 250 - COFFRET DEBUTANT



☐ Réalisez 20 modèles motorisés et montages divers tels qu'un kart, un mini-cycle ou un avion, tout en apprenant ce qu'est l'électricité, l'énergie, les engrenages, la transmission par chaîne, etc... ☐ 42 pièces emboîtables.
28-9002 .... **249**

CAP 700 - COFFRET MAJOR



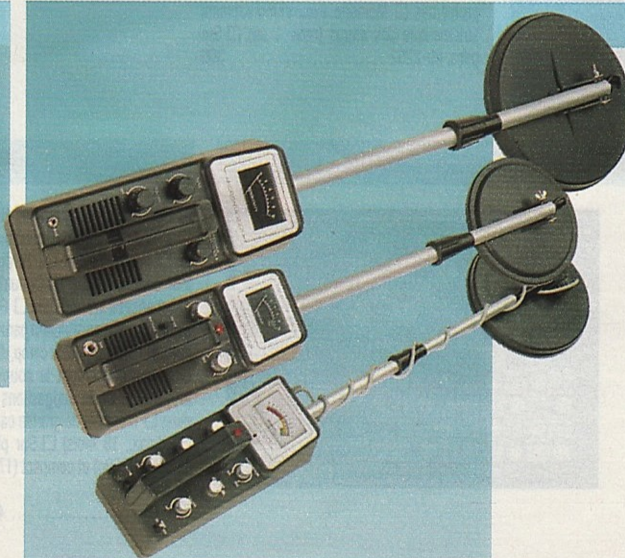
☐ La volonté de découvrir 56 modèles motorisés, grues, bâteaux, véhicules divers, pompe à eau et aspirateur, vous donnera l'explication de 17 principes scientifiques, le plan incliné, le vide, la transformation d'énergie, la force et la flottabilité ☐ 90 pièces.
28-9003 .... **499**

30 PROJETS ELECTRONIQUES



☐ La boîte de départ idéale pour l'enfant qui désire découvrir les secrets de l'électronique ! ☐ Permet de construire notamment sirène, gyrophare, alarme, circuits d'ordinateur,... ☐ Sans danger: fonctionne sur piles et ne nécessite aucune soudure (connexions par bornes à ressort) ☐ Manuel illustré en français.
28-161 .... **169**

DETECTEURS DE METAUX

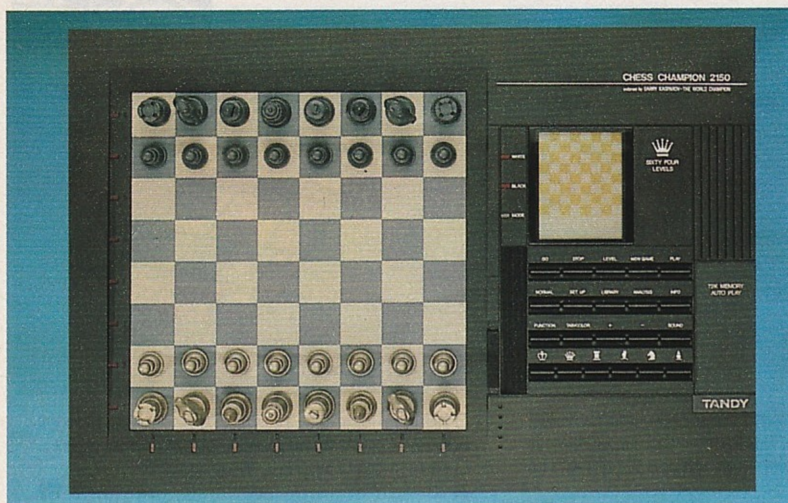


1. ☐ Réglage de la sensibilité selon la nature et la température du sol ☐ Prise pour écouteur.
63-3001 .... **299**

2. ☐ Distingue les métaux ferreux des non ferreux ☐ Prise pour écouteur.
63-3002 .... **499**

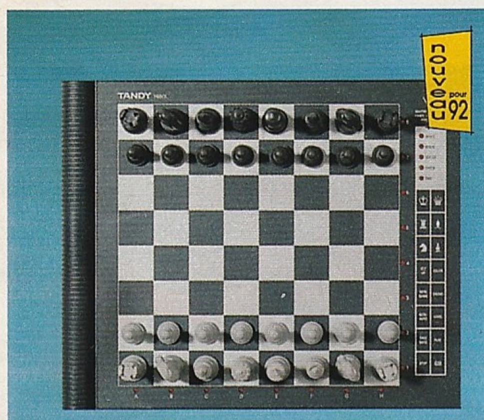
3. ☐ Réglages selon la nature du sol, discrimination des métaux ferreux et non ferreux ☐ Utilisation possible en eau peu profonde.
63-3003 .... **699**

JEUX D'ECHECS ELECTRONIQUES



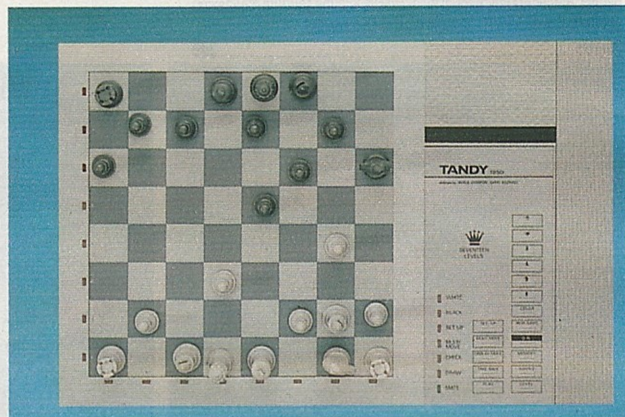
TANDY 2150

☐ Niveau ELO: 2150+ ☐ Capacité du programme: 64Ko ☐ 64 niveaux de jeu (du débutant au champion: parties occasionnelles, niveaux de tournoi et résolution de problèmes particuliers) ☐ Affichage LCD: analyse de la partie et prévision de l'ordinateur (jusqu'à 8 coups à l'avance) ☐ Mise en mémoire de la partie entière avec possibilité de la rejouer ☐ Possibilité de mettre en mémoire plus de 40 parties et jusqu'à 2000 ouvertures ☐ 2 horloges ☐ Temps de réflexion programmable ☐ Résout des problèmes de mise en échec et mat en dix coups ☐ Echiquier "sensitif" avec indicateurs de position à LEDs ☐ Sur piles ou secteur (adapt. en option). 60-2204 .... **1.490**



TANDY 1680L PORTATIF

☐ Niveau ELO: 1680 ☐ 14 niveaux de difficulté (du débutant au joueur expérimenté) ☐ Mémoire des ouvertures ☐ Détection des positions non réglementaires ☐ Possibilité de rejouer des coups ☐ Suggestion de coups ☐ Mode de résolution de problèmes ☐ Mémoire avec enregistrement automatique des coups (max. 1 an) ☐ Sur piles ou secteur (adapt. en option). 60-2253 .... **695**





TANDY 1650L PORTATIF

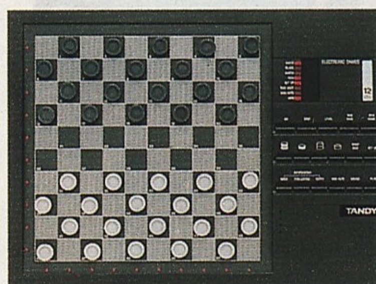
☐ Niveau ELO: 1650 ☐ 14 niveaux de difficulté (du débutant au joueur expérimenté) ☐ Mémoire des ouvertures ☐ Détection des positions non réglementaires ☐ Possibilité de rejouer jusqu'à 6 coups ☐ Mode de résolution de problèmes ☐ Mémoire avec enregistrement automatique des coups (max. 1 an) ☐ Sur piles. 60-2252 .... **395**

TANDY 1850

☐ Niveau ELO: 1850 ☐ Capacité du programme: 16Ko ☐ 17 niveaux de jeu ☐ Temps de réflexion programmable ☐ Mémoire avec enregistrement automatique des coups ☐ Possibilité de rejouer les coups précédents et de créer des situations particulières ☐ Résout les problèmes de mise en échec et mat en dix coups ☐ Echiquier "sensitif" à LEDs. 60-2201 .... **995**

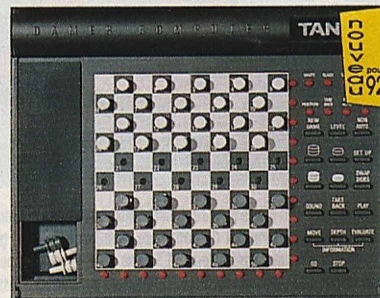
JEU DE DAMES ELECTRONIQUE

☐ Capacité du programme: 16Ko ☐ MEV de 256Ko ☐ 10 niveaux de jeu ☐ Possibilité d'utiliser l'ordinateur comme arbitre ☐ Evaluation des chances à tout moment ☐ Possibilité de mise en situation particulière, de changement de camp, d'information concernant le coup en préparation et de suggestions de coup ☐ Mémoire de grande capacité (max.: 18 mois) ☐ Sur piles ou secteur (adapt. en option).
60-9125 .... **695**



JEU DE DAMES ELECTRONIQUE PORTATIF

☐ Capacité du programme: 16Ko ☐ MEV de 256Ko ☐ 10 niveaux de jeu ☐ Possibilité d'utiliser l'ordinateur comme arbitre ☐ Evaluation des chances à tout moment ☐ Possibilité de mise en situation particulière, de changement de camp, d'information concernant le coup en préparation et de suggestions de coup ☐ Mémoire de grande capacité (max.: 18 mois) ☐ Sur piles ☐ Léger (250g) et compact (17,2x 13,5x2,7mm).
60-9126 .... **449**



TOUS LES JEUX TANDY ONT ETE CAUTIONNES PAR LE CHAMPION DU MONDE EN TITRE, GARRY KASPAROV



JEUX VIDEO SEGA 16-BIT MEGADRIVE



La console indispensable à tous ceux qui exigent des jeux vidéo au-dessus du commun, aussi réalistes que dans les Luna-Park! Grâce à son ordinateur 16-Bit, elle offre une définition de l'image extraordinaire, sans parler du son "comme si vous y étiez"! Très facile à brancher sur un téléviseur, la console est livrée complète avec une manette de commande, un adaptateur secteur, un dérivateur d'antenne et le jeu "Altered Beast" intégré. 60-9240



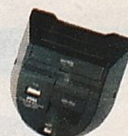


MANETTE DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE



Pour console Sega 16-Bit. 60-9261

ADAPTATEUR



Permet d'utiliser des jeux 8-Bit sur une console 16-Bit.
.... 60-9260

LIVRE DE REFERENCE



Au coeur des jeux Sega®. Tous les trucs pour gagner. ...... **NOUVEAU**
62-9150 .... **72**

CONSOLE 8-BIT MASTER SYSTEM II



Cette nouvelle version, plus compacte, vous offre les mêmes caractéristiques que sa devancière: excellente définition de l'image, son hyper-réaliste comme dans les Luna-Park. Très facile à brancher sur un téléviseur, la console est livrée complète avec une manette de commande, un adaptateur secteur, un dérivateur d'antenne et le jeu "Alex Kidd in Miracle World" intégré. 60-9300









LEVIER DE COMMANDE

Poignée ergonomique. Tir automatique en continu. Pour ordinateur Sega.
270-9220 .... **129**



CONSOLE

A 2 boutons de mise à feu à réponse positive. Pour Sega, Atari, Amstrad, Commodore, SVI-328 et MSX.
270-9221 ..... **179**



LEVIER DE COMMANDE

Poignée ergonomique. 2 boutons de tir à réponse positive. Tir automatique en continu. Pour Sega, Atari, Amstrad, Commodore et MSX.
270-7003 ..... **149**



PISTOLET SEGA LIGHT PHASER

Idéal pour les jeux de tir.
.... 60-9220



VEHICULES TELEGUIDES

BLACK PHANTOM



☐ 4 roues motrices ☐ Moteur très puissant RC-380SH ☐ Suspension à ressort ☐ Commande proportionnelle ☐ Avec batterie et chargeur.
60-4088 .... **995**

BUGGY DE FEU



☐ Châssis profilé avec aileron à l'arrière ☐ Marche avant/arrière avec roues braquées.
60-4030 .... **99**

RED ARROW



☐ Aussi rapide qu'une flèche ☐ Direction et vitesse proportionnelles ☐ Avec batterie et chargeur.
60-9110 .... **595**

AERO BUGGY



☐ Toutes fonctions ☐ 2 vitesses avant ☐ Suspension à ressort ☐ Prise pour chargeur de piles NiCd.
60-4073 .... **249**

nouveau pour 92

CAMION DE CHANTIER



☐ Avec benne basculante ☐ Peut charrier sable, terre,... ☐ Télécommande à fil.
60-2209 .... **89**

BUGGY TURBO SOUND



☐ Toutes fonctions ☐ 2 vitesses avant ☐ Emet un son "turbo" ☐ Tout-terrain.
60-9111 ... **399**

F-40 TURBO SPEED RACER



☐ Toutes fonctions ☐ Suspension à ressort ☐ Boîte à 2 vitesses av et 1 ar ☐ Une ligne à vous couper le souffle!
60-4034 ...... **229**

nouveau pour 92

PICK-UP WILD RUNNER



☐ Marche avant - stop - marche arrière avec roues braquées ☐ Roues géantes ☐ Facile à piloter.
60-4031 .... **99**

RACER 4x4



☐ Toutes fonctions ☐ 2 vitesses av ☐ 4 pneus à dessins profonds pour tout-terrain ☐ Prise pour chargeur de piles NiCd.
60-9112 .... **349**

RED BLASTER



☐ Un véhicule puissant, capable de manoeuvrer sur les terrains les plus difficiles ☐ Suspension à ressort ☐ Pneus larges à relief spécial.
60-4083 ...... **149**

nouveau pour 92

BUGGY TURBO SHIFT



☐ Marche avant - stop - marche arrière avec roues braquées ☐ 4 roues motrices ☐ 2 vitesses avant ☐ Télécommande à fil.
60-2311 .... **39**

VOITURE DE POLICE



☐ Marche avant stop - marche arrière avec roues braquées ☐ Avec lampe et sirène.
60-9128 ..... **129**

AERO BUGGY



☐ Marche avant - stop - marche arrière avec roues braquées ☐ Forme carénée.
60-4081 .... **69**

nouveau pour 92



HELICOPTERES AVEC LANCEUR



☐ L'hélicoptère décolle, s'élève puis se pose ☐ Comprend un lanceur et 2 hélicoptères ☐ Sur piles.
60-9203 .... **79**

PLANCHE A ROULETTES



☐ Télécommande à fil ☐ Marche avant - marche arrière ☐ Figures (retournement,...).
60-2298 .... **39**

VOITURE CASCADEUSE



Nerveuse, elle retombe toujours sur ses roues.
60-2392 .... **54,50**



EMETTEURS-RECEPTEURS PORTATIFS

☐ Avec casque-micro ☐ Activation par la voix pour une totale liberté de mouvement.
60-9122 .... **299 la paire**

FLIPPER DE TABLE

☐ Réplique fidèle du véritable flipper ☐ Des heures d'amusement!
60-2339 .... **249**





PROF' DE MATH

1. ☐ Un véritable professeur ☐ Enseigne les opérations de bases (additions, soustractions et multiplications) sous forme de jeu.
60-2331 .... **199**

JEUX DE MOTS

3. ☐ Comprend 5 jeux différents: l'alphabet, la lettre manquante, la lettre différente, etc. ☐ Des heures d'amusement!
60-2332 .... **199**

INITIATION A LA DACTYLO

2. ☐ Comprend 15 jeux différents ☐ Apprenez la dactylo, l'alphabet, le vocabulaire, les mathématiques,...
60-2333 .... **299**

SHOW'N LEARN

☐ Familiarise les enfants avec les couleurs, les formes, les chiffres, l'heure, les maths, des comparaisons et des séries d'objets ☐ Au total 120 questions imprimées sur 60 cartes.
60-2328 .... **99**





EMETTEURS-RECEPTEURS PORTATIFS

☐ Permettent de communiquer à distance: les enfants adorent! ☐ Avec antenne télescopique.
60-9120 .... **129 la paire**

EMETTEURS-RECEPTEURS PORTATIFS

☐ Avec code morse ☐ Réglage de volume ☐ Avec antenne flexible.
60-9129 .... **99 la paire**





PISTOLET GALACTIQUE

☐ S'illumine et émet des sons ☐ 8 sonorités différentes ☐ Sur piles.
60-2205 .... **69**

SONIC MAN

☐ Ses yeux et ses armes s'illuminent ☐ Emet 8 sons différents ☐ 3 armes amovibles ☐ Bras articulés ☐ Sur piles.
60-2402 .... **69**





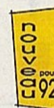
MIKADO ELECTRONIQUE

☐ Version électronique du jeu traditionnel ☐ Un son retentit si l'un des bâtonnets bouge ☐ Sur pile.
60-2405 .... **99**



BASKET-BALL ELECTRONIQUE

☐ Un son retentit lorsque vous réussissez un panier ☐ Indique le nombre de paniers réussis ☐ Sur piles.
60-2403 .... **79**





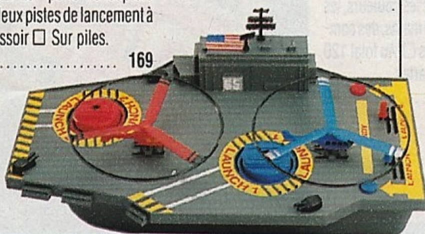
BATAILLE NAVALE ELECTRONIQUE

☐ Vous pouvez y jouer à deux ou bien seul contre l'ordinateur qui place lui-même ses navires et répond coup pour coup à vos attaques! ☐ Sur piles.
60-2193 .... **299**



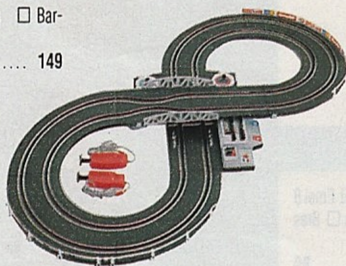
PORTE-HELICOPTERE

☐ Décollez du porte-hélicoptère et abattez une cible sous-marine ☐ Participez aux missions de sauvetage et apprenez à piloter ☐ Volez seul ou à deux ☐ Effectuez des interceptions aériennes ☐ Le porte-hélicoptère dispose de deux pistes de lancement à bouton-poussoir ☐ Sur piles.
60-9127 .... **169**



CIRCUIT AUTO ELECTRONIQUE EN "8"

☐ Livré complet avec pont central ☐ 2 voitures ☐ 2 accélérateurs ☐ Bloc d'alimentation/piles
☐ Compte-tours ☐ Barrières.
60-1089 .... **149**



GRUE A TOUR RADIOCOMMANDEE DE 61 CM

☐ Idéale pour les enfants de plus de 3 ans ☐ Télécommande avec 2 commandes/4 fonctions pour lever/abaisser le chevalet et/ou le godet, ramasser de petits objets et faire pivoter la grue sur 360° ☐ Sur piles.
60-9123 .... **149**



BATTERIE ELECTRONIQUE



☐ 2 haut-parleurs ☐ 4 pads ☐ Fonctions "Snare Decay" "Phaser Range" pour varier le son de 2 pads ☐ Trois sources d'alimentation. 60-2249 .... **149**

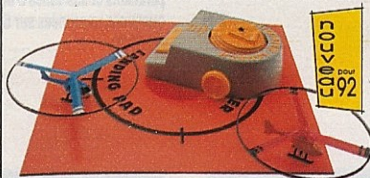
ORGUE ELECTRONIQUE



☐ Il joue automatiquement 8 mélodies pré-programmées et met en mémoire vos propres compositions ☐ 2 sonorités présélectionnées ☐ Sur piles.
60-2337 .... **129**

HELICOPTERE VOLANT

☐ Décollez et allez vous poser sur l'aire d'atterrissage.
60-2316 .... **99**



PRENEUR ELECTRONIQUE DE DECISIONS



☐ Prend à votre place les décisions difficiles ☐ 6 [illegible] possibles : Ab[illegible] Pour[illegible] tomber. [illegible] Demandez à nouveau [illegible] vocal.
60-2348 ....

PAS DISPONIBLE EN FRANCE

LECTEUR DE CASSETTE SING-A-LONG



☐ Permet d'écouter les cassettes ou de les accompagner en chantant grâce au micro.
14-851 .... **199**

LECTEUR DE CASSETTE AVEC RADIO OM/FM STEREO



☐ Commutateur FM mono ☐ Lecture à grande vitesse et touche de bobinage ☐ Avec agrafe de ceinture et bandoulière.
14-853 ... **199**

CIRCUIT ELECTRONIQUE DE NUIT



☐ Pour des folles course-poursuites entre une voiture de police et une voiture de course ☐ Avec ses virages à 360° et ses lignes droites pour reprendre de la vitesse, il vous donne quelques frayeurs! ☐ 2 accélérateurs, ponts.
60-2340 .... **249**

GUITARE ROCK ELECTRONIQUE



☐ Guitare d'accompagnement à 13 touches avec micro pour chanter et jouer comme un professionnel ☐ Ecran lumineux, scintille en mesure ☐ Avec support de micro.
60-2296 .... **129**

MICRO-AMPLI



☐ Les enfants vont pouvoir imiter leurs chanteurs préférés et se découvrir des talents cachés grâce à cet ensemble performant.
60-2262 .... **149**

12 JEUX ELECTRONIQUES EN 1

☐ L'orgue, la roulette, le tir de missiles, etc. ☐ Vous pouvez vous mesurer à la machine, défier vos amis ou améliorer vos performances personnelles.
60-2159 .... **149**



JEUX ELECTRONIQUES



POKER

Autour du tapis vert, vous allez devoir mentir, frimer, bluffer. Garderez-vous la tête froide?
60-2349 199

FLIPPER ELECTRONIQUE

Comme dans le jeu bien connu, il s'agit d'empêcher la balle de tomber dans le canal de sortie et d'obtenir un maximum de points...
60-9116 149

PIRATES

Une jeune femme a été prise en otage par le capitaine d'un navire pirate. Réussirez-vous à la libérer en dépit des embûches?
60-9117 129

CHAMPIONNAT DE GOLF

Comme sur le "green", vous devez parcourir les 18 trous: pour chacun d'eux, choisissez parmi les 12 clubs disponibles celui qui convient le mieux!
60-2239 99

"TURBO RACEWAY"

Aux commandes de votre bolide, dépassez les autres concurrents, résistez à leurs assauts... et restez sur la piste!
60-2242 79

"RACEWAY"

3,2,1, c'est parti! Au volant de votre voiture, vous foncez vers la victoire mais la route est semée d'embûches...
60-2237 69

"SPEEDWAY"

Vous avez le coeur bien accroché? Il vous faudra de l'audace et du sang-froid pour gagner le grand prix!
60-2244 59

MUR DE BRIQUES

Vous empilez les briques mais elles ne cessent de tomber! Le vainqueur peut enregistrer votre son en mémoire.
60-2247 169



KUNG FU

Réussirez-vous à vous imposer comme roi du Kung Fu? Soyez vigilant, car vos ennemis vous attaquent de tout côté, même par derrière!
60-2238 69



ATTAQUE DE DINOSAURES

Vous devez affronter les dinosaures et parvenir au château où vous attend une épreuve encore plus terrible...
60-2240 99



"INVASION FORCE"

Les attaquants surgissent de toute part. Combien de temps parviendrez-vous à tenir?
60-2246 89



BATAILLE NAVALE

Visez juste sans gaspiller vos munitions car vous êtes seul face à vos ennemis qui attaquent par air, terre et mer!
60-2245 79



FOOTBALL

Si vous aimez le football, vous raffolerez de ce jeu: réussirez-vous à tromper le gardien adverse?
60-9211 129





PILES ALCALINES

■ **Nos piles non rechargeables les plus "performantes"**
■ **Parfaites pour les usages intensifs**
Chacune de nos piles alcalines extra longue durée offre un rendement optimal dans toutes les applications les plus exigentes et conserve son énergie à long terme dans des conditions de rangement à température normale.



PILES ENERCELL®

■ **Une énergie fiable**
Epargnez-vous du temps et de l'argent en vous vous constituant dès aujourd'hui une réserve de nos piles Enercell exclusives. Elles vous étonneront par leur rendement supérieur à celui des piles "standard".

"Haute capacité" - Jusqu'à 10x plus durables*				
Fig.	**Modèle**	**Remplace**	**N° Cat.**	**Prix**
1	D-mono (1,5V)	R-20	23-550	**22 (2)**
2	C-baby (1,5V)	R-14	23-551	**17 (2)**
3	Rectangulaire (9V)	6F22	23-553	**19 (1)**
4	N (1,5V)	R-1	23-023	**20 (2)**
5	AAA-micro (1,5V)	R-03	23-9065	**22 (4)**
6	AA-mignon (1,5V)	R-6	23-552	**16 (4)**

Jusqu'à 3x plus durables*				
Fig.	**Modèle**	**Remplace**	**N° Cat.**	**Prix (pièce)**
1	D-mono (1,5V)	R-20	23-9580	**4,50**
2	C-baby (1,5V)	R-14	23-9581	**3,50**
3	Rectangulaire (9V)	6F22	23-9583	**9**
4	N (1,5V)	R-1	23-0585	**2,50**
5	AAA-micro (1,5V)	R-03	23-0584	**2,50**
6	AA-mignon (1,5V)	R-6	23-9582	**2,50**

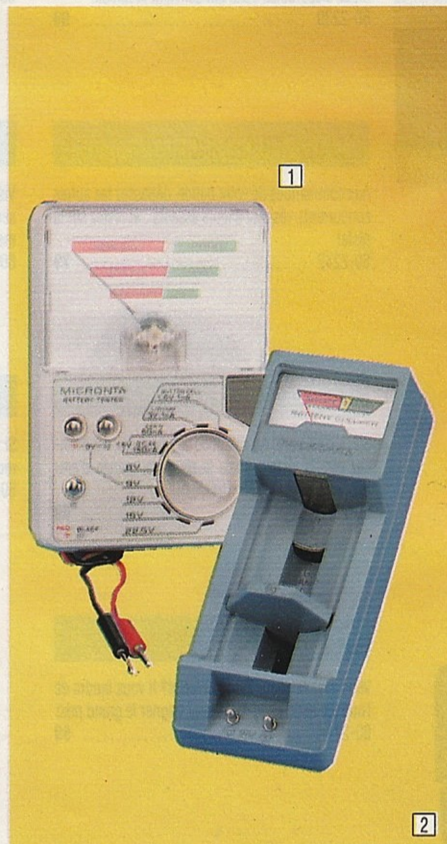


PILES STANDARD

■ **Une étanchéité à toute épreuve**
Nos piles les plus vendues! Elles se caractérisent par un container en acier bien isolé et sont parfaites pour toutes les applications générales.

Piles "longue durée" - Fraîcheur et qualité garanties				
Fig.	**Modèle**	**Remplace**	**N° Cat.**	**Prix**
1	D-mono (1,5V)	R-20	23-466	**3,50**
2	AA-mignon (1,5V)	R-6	23-468	**2**
3	Rectangulaire (9V)	6F22	23-464	**4,50**
4	C-baby (1,5V)	R-14	23-467	**2,50**

* Par rapport aux piles "longue durée"



TESTEURS DE PILES

1. Universel
Convient pour la plupart des piles standard et des piles "bouton". 9 échelles de mesure: 1,5V (1mA, 50mA et 150mA), 3, 6, 7, 12, 15 et 22,5V. Cadran très lisible.
22-032 .... **79**

2. Economique
Convient pour piles standard D, C, AA, AAA, N, 9V au zinc-carbone, au mercure, alcalines, nickel cadmium,...
22-096 .... **49**

BATTERIES NICD RECHARGEABLES

Respectez l'environnement en réalisant des économies! Rechargeables jusqu'à 500 fois, ces piles NiCd ont un prix de revient imbattable sur leur durée de vie et réduisent la pollution au maximum. Conteneur de qualité en acier et plastique.

Fig.	Type	Volts	Amp./h.	N° Cat.	Prix
1	D	1,25	1,1	23-123	**59 (2)**
2	AA	1,25	0,45	23-125	**30 (2)**
3	Rect.	7,20	0,065	23-126	**79 (1)**
4	C	1,25	1,1	23-124	**54 (2)**
5	AAA	1,25	0,180	23-127	**47 (2)**
6	N	1,25	0,150	23-121	**39 (2)**

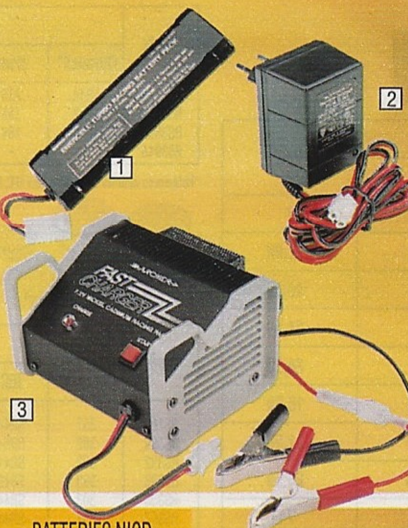


BATTERIE NICD ET CHARGEURS SPECIAUX

1. Batterie NiCd pour véhicules téléguidés
☐ Module de 7,2V (équivalant à 6 piles NiCd) ☐ Ultra-légère: seulement 320g! ☐ Idéale pour les véhicules téléguidés.
23-230 .... **149**

2. Chargeur pour batterie NiCd 7,2V
☐ Recharge la batterie NiCd ci-dessus en 4/5 heures.
23-9531 .... **99**

3. Chargeur rapide pour batterie NiCd 7,2V
☐ Se branche sur la batterie de votre voiture! ☐ Idéal pour recharger la batterie NiCd ci-dessus ☐ Durée de charge moyenne: environ 20 min. ☐ Avec indicateur de charge.
23-232 .... **249**



BATTERIES SPECIALES

Batteries NiCd de remplacement
Pour remplacer les accus déficients.
1. Type C.
23-190 .... **65 (2p.)**
2. Type AA.
23-191 .... **54 (2p.)**

3. Batterie 6V hermétique
☐ Type plomb/acide ☐ Rechargeable de 200 à 2000 fois selon le niveau de décharge ☐ Pour centrale d'alarme (N° Cat. 49-470) ou autres applications 6V.
23-181 .... **149**

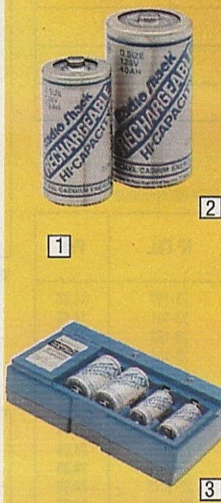
4. Batterie Enercell au gel rechargeable
☐ Hermétique et étanche ☐ Grande autonomie ☐ 12V-1,2AH ☐ Idéale pour systèmes d'alarme (notamment Tandy N° Cat. 49-8450 et 49-9470), l'éclairage d'urgence, les caméras, vidéo,...
23-9601A **149**



BATTERIES NICD ET CHARGEUR

Batteries NiCd "haute capacité"
Pour une durée d'utilisation jusqu'à 3x supérieure aux piles NiCd classiques.
1. Type D, 1,25V, 4A/h.
23-140 .... **69 pièce**
2. Type C, 1,25V, 1,8A/h.
23-141 .... **59 pièce**

3. Chargeur pour batteries NiCd "haute capacité"
Recharge jusqu'à 4 piles NiCd "haute capacité" C ou D (ne convient pas pour piles NiCd standard).
23-138 ... **144 (piles non incl.)**



CHARGEURS

1. Chargeur rapide avec minuterie et arrêt automatique: peut recharger jusqu'à 6 piles NiCd D, C, AA, et AAA ou 2 piles rectangulaires.
23-233 .... **269**

2. Peut recharger 2 ou 4 piles AA en 2 heures.
23-234 ..... **129 (piles non incl.)**

3. Peut recharger jusqu'à 4 piles NiCd D, C et AA (AAA et N avec modules ci-dessous).
23-132 ...... **99 (piles non incl.)**

4. Peut recharger jusqu'à 10 piles NiCd D, C, et AA (AAA et N avec modules ci-dessous).
23-134 ..... **239 (piles non incl.)**

5. Recharge au choix 2 ou 4 piles NiCd AA.
23-133 .... **69,50**

6. Pour piles NiCd rectangulaire 9V.
23-131 .... **44,50**

Modules d'adaptation aux chargeurs 23-132 et 23-134 ci-dessus.
7. Pour piles NiCd AAA.
23-135 .... **19,50 (4p.)**
8. Pour piles NiCd N.
23-137 .... **19,50 (4p.)**



PILES POUR APPLICATIONS PHOTOGRAPHIQUES



Pour votre appareil photographique, votre caméra ou votre flash, vous trouverez dans votre magasin Tandy la pile adéquate!

Fig.	Nº Cat.	Voltage	Remplace			Prix
			Mallory	IEC	Duracell	
1	23-9073	3V	-	-	DL123A	24
2	23-178	6V	-	-	DL245	99
3	23-161	-	-	-	DL2025	14,90
4	23-9074	-	-	-	DL123	79
5	23-175	6V	-	-	DL233A	99
6	23-9001	1,35V	PX 625	MR-9	-	14,90
7	23-471	6V	-	4LR61	-	29,90



PILES SPECIALES

Pour les usages les plus variés, votre magasin Tandy vous propose un choix unique de piles!

Fig.	Nº Cat.	Voltage	Remplace		Prix
			Mallory	IEC	
1	23-007	12V	M926	-	149
2	23-144	12V	-	EL12	12,90
3	23-469	6V	PX28L	-	49,90
4	23-601	7V	TR175	-	54,50
5	23-660	1,4V	RM401H	NR-1	24,50
6	23-1521	1,4V	RM675	-	16,90
7	23-7001	4,5V	MN-1203	3LR12	32,50
8	23-9004	9V	M1603	6F100	24,50
9	23-9006	3V	SCOTS	2R10	7,50
10	23-9009	6V	ECOLI	4R25	33
11	23-9010	1,35V	PX13B	-	22,50
12	23-9014	4,5V	SC012	3R12	8
13	23-9070	6V	-	-	89
14	23-9075*	4,5V	-	3R12	14,90

*NOUVEAU

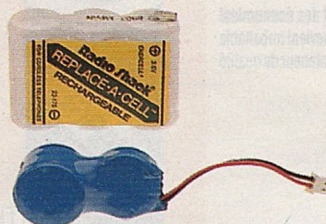
PILES AU LITHIUM

Pour montres et calculatrices, rapport qualité/prix exceptionnel

Tandy	Remplace			Nº Cat.	Prix
	Duracell	Ray-o-Vac	Autres*		
CR2016H	DL2016	BR2016	CR2016	23-160	14,90
CR2025	DL2025	-	CR2025	23-161	14,90
CR2032	DL2032	-	CR2032	23-162	14,90
CR1620	DL1620	-	CR1620	23-164	19,90
CR2020	-	BR2020	LM2020	23-165	15,90
CR2430	DL2430	-	CR2430	23-166	19,90
CR1616	-	BR1616	-	23-167	14,90
CR2325	-	BR2325	-	23-168	14,90
CR2320	-	BR2320	-	23-9041	24,90
CR1216	-	BR1216	-	23-9042	24,90
CR1220	-	BR1220	-	23-9043	24,90
CR1225	-	BR1225	-	23-9044	24,90

*Ucar, Varta, Mazda, Panasonic

PILES NiCd RECHARGEABLES POUR TELEPHONE



Pour l'alimentation de votre téléphone sans fil!

Fig.	Nº Cat.	Voltage	Débit	Prix
			mA/h	
1	23-176	3,6V	280	69
2	23-9072	3,6V	280	49,90

PILES ALCALINES



Pour calculatrices
Excellente longévité

Tandy	Remplace				Nº Cat.	Prix
	Duracell*	Ucar	Varta	Autres		
RS357A	LR44	A76	V13GA	2/LR44, 76A	23-115	7,90
RS386A	LR43	186	V12GA	2/LR43, 86A	23-116	7,90
RS389A	LR540	189	V10GA	89A, 2/LR1130	23-117	7,90
RS391A	-	-	-	LR1120	23-118	7,90

*Références valables également pour IEC, Renata et Ray-o-Vac

PILES A L'OXYDE D'ARGENT



Pour montres et calculatrices
Etanchéité à toute épreuve

Tandy	Remplace				Nº Cat.	Prix
	Duracell*	IEC	Panasonic	Autres		
RS76	357	SR44	SR44W	BS07, EPX76, G13, 541	23-009	24,50
RS389	389	SR54	SR1130W	BS17, G10, V10GS	23-101	15,50
RS392	392	SR41	SR41W	BS02, G3, 547	23-102	12,90
RS393	393	SR48	SR48W	BS15, G5, 546	23-103	19,90
RS303	303	SR44	SR44SW	BS09, GS14, 521	23-104	29,50
RS357	357	SR44	SR44W	BS07, G13, 541	23-105	29,50
RS386	386	SR43	SR43W	BS06, G12, 548	23-106	24,50
RS391	391	SR55	SR1120W	BS23, G8, V8GS	23-107	15,50
RS323	323	MR48	-	C506, RW58	23-108	10,90
RS343	343	MR42	H-8	B509, RW56	23-109	19,90
RS362	362	SR58	SR721SW	BS19, S532	23-110	15,50
RS364	364	SR60	SR621SW	BS31, T531	23-111	15,50
RS396	396	SR59	SR726W	BS29, V556	23-112	15,50
RS399	399	SR57	SR926	W543	23-113	15,50
RS390	390	SR54	SR1130	603, 534	23-201	19,90
RS329	329	-	-	24, 525, S42, V329	23-202	15,50
RS371	371	SR69	SR920SW	BS30, 605, 537, 8071	23-203	19,90
RS377	377	SR66	SR626SW	606, 37, 280-39	23-204	15,50
RS384	384	SR41	SR415W	BS10, 247, 527, 8011	23-205	15,50
RS395	395	SR57	SR926SW	BS25, 610, 523, 8031	23-206	24,50
RS397	397	SR59	SR726SW	BS26, 607, 536, 8033	23-207	19,90
RS319	319	SR64	SR527SW	RW328, 615, 8067	23-208	23,90
RS379	379	SR63	SR521SW	RW327, 618, 50, 8073	23-209	23,90

*Références valables également pour Ucar, Varta, Renata et Ray-o-Vac

PILES AU MERCURE



Pour appareils auditifs
6 piles par emballage

Tandy	Remplace		Nº Cat.	Prix
	Maxell	Autres		
RSP675M	MP675H	NR48, 8107, 675MP	23-145	47,50

AMPOULES **PHILIPS**

LAMPES HALOGENES



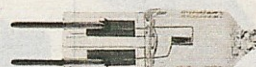
Lampes dichroïques
☐ Lampes fermées à réflecteur en aluminium ☐ Sans contact avec la capsule halogène ☐ Manipulation aisée ☐ Sécurité optimale ☐ 3 versions disponibles avec angles d'éclairage différents permettant de nombreux effets spéciaux

No. Cat.	Watts	∢ d'éclair.	Culot	Prix
61-9280	50	13°	GX5.3	**89**
61-9281	50	24°	GX5.3	**89**
61-9282	50	38°	GX5.3	**89**



Lampes dichroïques Master Line
☐ Eclairage d'accentuation ☐ Avec verre frontal clair et plat ☐ Nouvelle génération de lampes dichroïques jusqu'à 72% de lumière en plus ☐ Avec brûleurs haute performance ☐ Durée de vie optimale (3000 h).

No.Cat.	Watts	∢ d'éclair.	Culot	Prix
61-9286	20	38°	GX5.3	**99**
61-9287	35	38°	GX5.3	**99**



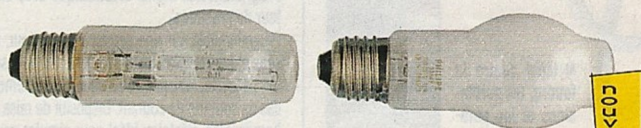
Capsules halogènes Capsule Line
☐ Faciles à installer ☐ Durée de vie exceptionnelle (2000 heures) ☐ Meilleure distribution lumineuse ☐ Moins de variation d'intensité.

No.Cat.	Watts	Culot	Prix
61-9295	20	G4	**49**
61-9296	50	GY6.35	**49**



Lampes halogènes double culot Plus Line
☐ Jusqu'à 20% de lumière en plus ☐ Position de fonctionnement universelle ☐ Avec fusibles de sécurité ☐ Longue durée de vie (2000h) ☐ Supports de filament renforcés pour un maximum de sécurité et de résistance aux chocs ☐ Dimmable.

No.Cat	Watts	Culot	Prix
61-9276	200	R7s	**65**
61-9277	300	R7s	**65**
61-9278	500	R7s	**65**



Lampes halogènes secteur Halogen A
☐ Usage domestique ☐ Lampes interchangeables avec les lampes à incandescence de même wattage ☐ Pas besoin de changer de luminaire ☐ Jusqu'à 25% de lumière en plus ☐ Dimmable.

No.Cat.	Watts	Culot	Prix
61-9270	75	E27	**69**
61-9271	75	E27	**69**

AMPOULES A INCANDESCENCE



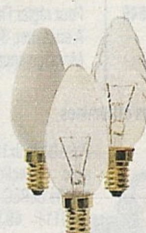
SOFTONE®
Ces ampoules remplacent avantageusement les ampoules mates traditionnelles : leur lumière douce et parfaitement diffusée offre un confort visuel supérieur.

N° Cat.	Description	Prix
61-9200	25W, culot E27	**7,50**
61-9201	40W, culot E27	**7,50**
61-9202	60W, culot E27	**8**
61-9203	75W, culot E27	**9**
61-9204	100W, culot E27	**9**



SOFTONE®
Opalisées et délicatement teintées, les SOFTONE PASTELS permettent de réaliser des ambiances lumineuses douces et chaleureuses.

N° Cat.	Description	Prix
61-9260	orange 60W, culot E27	**10,90**
61-9261	rose 60W, culot E27	**10,90**
61-9262	bleu, 60W, culot E27	**10,90**



Flammes

No. cat.	Description	Prix
61-9205	Softone 25W, culot E14	**12,50**
61-9206	Softone 40W, culot E14	**12,50**
61-9207	Softone rose 40W, E14	**13,50**
61-9240	Claire 25W, culot E14	**10**
61-9241	Claire 40W, culot E14	**10**
61-9244	Cl. torsad. 25W, E14	**12,50**
61-9245	Cl. torsad. 40W, E14	**12,50**



Standard mates

No. Cat.	Description	Prix
61-9230	25W, culot E27	**6**
61-9231	40W, culot E27	**6**
61-9232	60W, culot E27	**6,50**
61-9233	75W, culot E27	**9**
61-9234	100W, culot E27	**9**



Spots
Une nouvelle forme procurant un gain de lumière substantiel dans l'axe du faisceau!

N° Cat.	Description	Prix
61-9250	40W, culot E27	**25**
61-9252	40W, culot E27	**25**
61-9251	60W, culot E27	**25**

SPOT A PINCE



☐ De couleur noire ☐ Puis.: 40W ☐ Complet avec ampoule, fiche et interrupteur.
61-9131 .... **74,50**

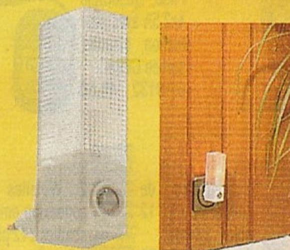


LAMPE DE BUREAU

☐ Tube PLL de 11W: équivaut à une lampe de 75W tout en consommant 80% d'énergie en moins! ☐ Durée de vie du tube: 5.000 à 6.000 heures ☐ Livrée avec base.
61-9130 .... **349**

VEILLEUSE

☐ S'allume automatiquement dans l'obscurité ☐ Pour chambre d'enfant, vestibule, garage,... ☐ Très économique à l'usage: seulement 7W ☐ En matériau ininflammable.
61-9141 .... **59**

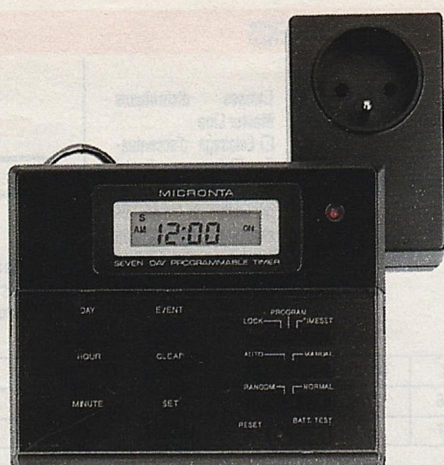




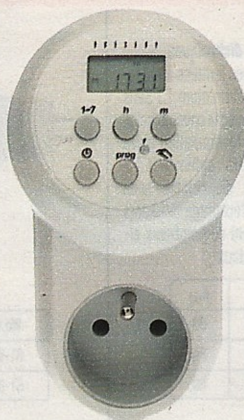
■ Idéal contre la foudre, les surtensions et les parasites
■ Protège jusqu'à 4 appareils

Système de protection contre surtensions et parasites

Protège votre ordinateur, votre chaîne HiFi, votre téléviseur ou tout autre matériel électrique et électronique coûteux contre les surtensions sur les lignes électriques (foudre, ascenseur, moteur électrique,...) et les parasites électriques (radio-émetteur, tube néon, four à micro-ondes,...).
61-9111 .... **649**



Programmateur digital électronique avec simulateur de présence
Programmable sur une semaine ou un jour, il met sous et hors tension un appareil électrique jusqu'à 7 fois par cycle. Avec pile de sauvegarde de mémoire en cas de coupure de courant. Dispositif de mise sous/hors tension aléatoire: idéal pour simuler une présence nocturne! Capacité: 16A/220V.
63-889 .... **295**



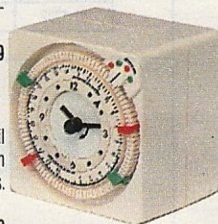
Programmateur digital électronique
Programmable sur une semaine, un jour ou un bloc de jours, il met sous et hors tension un appareil électrique à la minute près jusqu'à 6 fois par cycle. Batterie rechargeable de sauvegarde de la mémoire en cas de coupure de courant incorporée. Capacité: 16A/220V.
61-9142 .... **299**

Programmateur électronique journalier



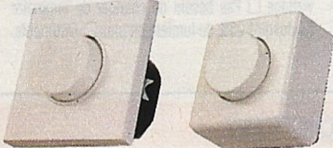


Programmable sur 24h, il offre 8 réglages (4 mises sous tension et 4 mises hors tension) qui se répètent chaque jour en mode automatique. Avec fonctionnement manuel, programme de contrôle automatique et touche de contrôle de l'état des piles de secours. Capacité: 16A/220V.
61-9157 .... **249**



Programmateur mécanique
Programmable sur 24h, il met sous et hors tension les appareils électriques. Capacité: 16A/220V.
61-9078 .... **129**

Rhéostats



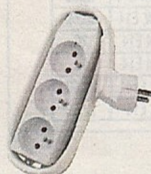
Pour régler l'intensité de l'éclairage.
A encastrer, 300W. 61-9029 .... **99**
Montage apparent, 300W. 61-9053 .... **89**

Câble électrique

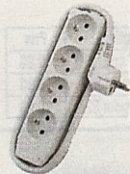


Câble souple, agréé CEBEC.
VTLmB, 2x0,75mm², 12m. 61-9133 .... **49**
VTLBp, 2x0,75mm², 5m. 61-9134 .... **34,50**
VTLB, 3G0,75mm², 5m. 61-9135 .... **39**
VTMB, 3G1,5mm², 5m. 61-9046 .... **35,50**
CSLV, 3x0,5mm². 65-9283 .... **4,90/m**

Extensions et dominos


Prise triple 3x16A avec protection, agréée CEBEC. 61-9113 **49,50**

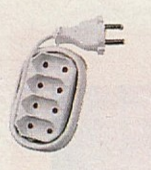

Prise triple 3x16A avec protection, agréée CEBEC. 61-9114 **49,50**

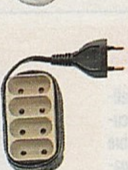

Prise quadruple 4x16A avec protection, agréée CEBEC. 61-9115 ... **69**

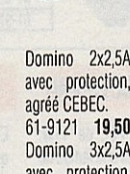

Prise quadruple 4x10/16A avec protection, agréée CEBEC. 61-9096 ... **79**


Prise double 2x16A + prise quadruple 4x2,5A avec protection, agréée CEBEC. 61-9118 **84,50**


Prise double 2x16A + prise quadruple 4x2,5A avec protection, agréée CEBEC. 61-9062 ... **99**


Prise quadruple 4x2,5A avec protection, blanche, agréée CEBEC. 61-9132 **49,50**


Prise quadruple 4x2,5A avec protection, brune, agréée CEBEC. 61-9144 **49,50**


Domino 2x2,5A avec protection, agréé CEBEC. 61-9121 **19,50**
Domino 3x2,5A avec protection, agréé CEBEC. 61-9123 **27,50**

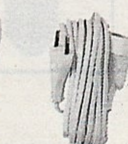
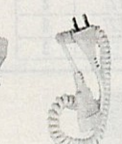
Accessoires

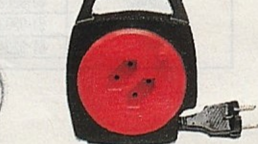
2 réglettes de connexion à 12 pôles, 2,5mm². 61-9044 . **12,50**

2 réglettes de connexion embrochables à 12 pôles, 2,5mm². 61-9149 . **14,90**

Interrupteur de passage de couleur blanche. 61-9148 .. **12,90**

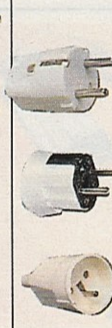
Rallonges



1. Rallonge de 2,5m, 2x0,75mm², 2,5A. 61-9124 .... **18,50**
2. Rallonge de 5m, 2x0,75mm², 2,5A. 61-9125 .... **24,50**
3. Rallonge spiralée de 2,5m, 2,5A. 61-9127 .... **34,50**
4. Rallonge de 3m, avec prise de terre, 3x1,5mm², 10/16A. 61-9126 .... **59,50**
Idem, 5m. 61-9147 .... **75**
5. Dérouleur avec rallonge de 6m, 2 prises de 2,5A. 61-9128 .... **84,50**

Fiches et prises




Fiche universelle 16A, agréée CEBEC. 61-9071 ... **9,50**

2 fiches 16A avec terre, agréées CEBEC. 61-9084 .. **19,50**

Prise 16A avec terre, agréée CEBEC. 61-9088 .. **14,90**



Fiche 16A avec terre, en PVC incassable, agréée CEBEC. 61-9137 .. **14,50**

Prise 16A avec terre, en PVC incassable, agréée CEBEC. 61-9136 .. **19,50**

Jeu de prise et fiche 2,5A. 61-9129 .. **24,50**



Prise triple 3x16A avec protection, agréée CEBEC, sans cordon. 61-9145 .... **39,50**

Prise quadruple 4x16A avec protection, agréée CEBEC, sans cordon. 61-9146 .... **49,50**

Prise de courant apparente, avec terre. 61-9060 .... **14,90**

TORCHES, VENTILATEURS

LAMPES PORTABLES

Torche halogène
☐ Ampoule haute-puissance: équivaut à 750.000 candelas ☐ Résiste à l'eau ☐ Câble avec fiche pour allume-cigare ☐ Idéal en cas de panne sur la route ☐ Avec poignée.
61-2505 250



Torche au krypton
☐ Légère et compacte ☐ Très puissante ☐ Clignotant de détresse ☐ Base magnétique.
61-2535 75



Torche frontale orientable
☐ Idéale pour éclairer en gardant les mains libres ☐ Très pratique ☐ Sangle réglable.
61-2510 45



Torche stylo
☐ Corps en aluminium ☐ Idéale pour la lecture des cartes ☐ Support d'ampoule fluorescent.
61-2626 29,50



Torche stylo
☐ Couleur rouge ☐ Piles incorporées.
61-2625 19,90



Torche
☐ Corps en aluminium ☐ Ampoule à haute efficacité ☐ Résiste à l'eau ☐ Long.: seulement 145mm.
61-9104 99

Torche au krypton
☐ Réglage du faisceau lumineux ☐ Ampoule haute puissance ☐ Corps en aluminium anodisé ☐ Long.: 230mm.
61-9139 149

Torche au krypton
☐ Réglage du faisceau lumineux ☐ Ampoule haute puissance ☐ Corps en aluminium anodisé ☐ Long.: 267mm.
61-9140 199



Torche
☐ Ampoule haute-puissance très lumineuse ☐ Résiste à l'eau.
61-9138 69



Torche à tube fluorescent
☐ Avec spot et lampe orange incorporés.
61-2735 109







VENTILATEURS

1. Ventilateur de table
☐ 30cm ☐ 3 vitesses de ventilation ☐ Possibilité de mouvement pivotant à 90° ☐ Protection grillagée haute sécurité ☐ Sur secteur ☐ Finition blanche. 61-9150 249

2. Ventilateur de table
☐ 23cm ☐ 2 vitesses de ventilation ☐ Possibilité de mouvement pivotant à 90° ☐ Protection grillagée haute sécurité ☐ Sur secteur ☐ Finition blanche. 61-9151 199

3. Ventilateur à pince
☐ 15cm ☐ Se fixe n'importe où ☐ 2 vitesses de ventilation ☐ Orientable ☐ Sur secteur.
61-9152 129

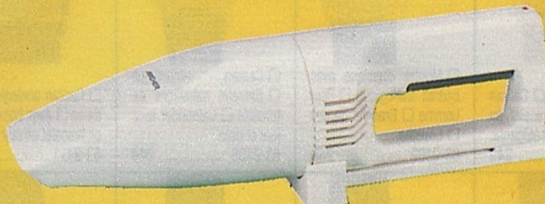
MINI-VENTILATEURS

☐ Alimentation sur piles ☐ Pales en matière souple ☐ Absolument sans danger, même pour les enfants.
Ballon de foot
61-9154 49
Citron
61-9155 49
Pieuvre
61-9156 49



ASPIRATEUR RECHARGEABLE

☐ Idéal pour le petit nettoyage à la maison, au bureau et même dans la voiture ☐ Sans fil ☐ Recharge automatique ☐ Livré avec support de montage et chargeur.
61-9153 199



TORCHES HALOGENES

☐ Ampoule halogène haute puissance ☐ Résiste à l'eau ☐ Antichoc ☐ Anti-corrosion.
61-9105 84,50



☐ Ampoule halogène préfocalisée (5,5V/1000mA) ☐ 3 fois plus lumineuse qu'une lampe à ampoule normale.
61-9106 99





☐ Rechargeable ☐ Economique ☐ Ne nécessite pas de pile: se recharge sur le secteur ☐ Ampoule 2,2V/0,18A.
61-9110 69

MICRONTA®

☐ Cadran analogique et LCD numérique ☐ Chronomètre ☐ Alarme ☐ Calendrier ☐ Verre minéral. 63-9119 269

☐ Boîtier et cadran métalliques ☐ Bracelet en cuir ☐ Verre minéral. Pour homme 63-9112 .... 190 Pour dame 63-9113 . 190

☐ Solaire : 14 minutes d'exposition au soleil suffisent pour 42 heures de fonctionnement. 63-9100 229

☐ Cadran analogique et LCD numérique ☐ Chronomètre ☐ Alarme ☐ Bips horaires ☐ Calendrier. 63-9011 199

☐ Boîtier métallique ☐ Bracelet en métal inoxydable ☐ Verre minéral ☐ Alarme ☐ Elégante. 63-9104 269

☐ Cadran analogique et LCD numérique ☐ Chronomètre ☐ Alarme ☐ "Bips" horaires. 63-5067 179

☐ Podomètre/tachymètre ☐ "Caloriemètre" ☐ Cadenceur ☐ Chronomètre ☐ Montre. 63-5063 169

☐ Cadran analogique ☐ Calendrier avec jour et date. 63-9118 169

☐ Design "sport" très élégant ☐ Trotteuse ☐ Affichage du jour. 63-5065 149

☐ Chronomètre ☐ Alarme ☐ "Bips" horaires ☐ Calendrier ☐ Verre minéral. 63-5057 79

☐ Double affichage ☐ Chronomètre avec temps intermédiaires ☐ Minuterie ☐ Alarme ☐ Cadenceur. 63-5061 99

☐ Calculatrice ☐ Boîtier et bracelet en métal inoxydable ☐ Alarme ☐ Calendrier. 63-9114 99

nouveau pour 92

☐ Affichage LCD ☐ Chronomètre ☐ Cadenceur ☐ Signal horaire ☐ Alarme ☐ Boîtier de protection. 63-5031 190

☐ Large affichage ☐ Alarme 24h ☐ Calendrier. 63-9117 59

☐ Montre avec bracelets interchangeables ☐ Pilotée par quartz ☐ 5 bracelets facilement interchangeables au gré de votre humeur. 63-9124 149

SANYO

nouveau pour 92

☐ Montre classique avec alarme ☐ Bracelet en cuir noir. 63-9412 349

nouveau pour 92

☐ Pour dame ☐ Classique ☐ Bracelet en cuir beige. 63-9413 290

☐ Montre rectangulaire classique ☐ Cadran analogique ☐ Mouvement très précis piloté par quartz ☐ Bracelet en cuir. 63-9407 275

☐ Montre classique pour homme ☐ Cadran analogique rectangulaire ☐ Bracelet en cuir. 63-9406 275

☐ Pour dame ☐ Cadran analogique ☐ Bracelet en cuir beige ☐ Très élégante. 63-9410 249

☐ Montre classique avec cadran analogique ☐ Pour homme ☐ Bracelet en cuir ☐ Etanche. 63-9409 249

☐ Cadran analogique ☐ Bracelet métallique extensible ☐ Calendrier avec jour et date. 63-9408 249

☐ Cadran analogique pour dame ☐ Avec boîtier noir et or, bracelet en cuir noir. 63-9411 229

☐ Montre analogique/digitale ☐ Chronographe ☐ Calendrier ☐ Alarme ☐ Bracelet en cuir ☐ Etanche. 63-9405 229

nouveau pour 92

☐ Montre à affichage LCD ☐ Chronomètre ☐ Double affichage horaire ☐ Alarme avec 7 mélodies ☐ Etanche à 50m. 63-9414 169

☐ Pour homme ☐ Cadran analogique ☐ Bracelet et boîtier en plastique. 63-9403 169

☐ A quartz ☐ Affichage LCD numérique ☐ Chronomètre ☐ Calendrier. 63-9401 79

CASIO

nouveau pour 92

☐ Avec calendrier et chronomètre 1/1000 sec. ☐ Mémoire ☐ Compteur de tours de piste ☐ Commande à distance. 63-9466 690

Montre LCD avec thermomètre mémorisant les températures ☐ Chronomètre ☐ 5 alarmes ☐ Double affichage horaire ☐ Calendrier. 63-9459 590

nouveau pour 92

☐ Avec calendrier et chronomètre 1/1000 sec. ☐ Mémoire ☐ Temps écoulé/temps intermédiaire/tours de piste ☐ Mesure la différence entre deux tours de piste. 63-9467 .. 549

☐ Avec répertoire téléphonique, agenda et mémo ☐ Code secret ☐ Alarme ☐ Chronomètre ☐ Eclairage. 63-9460 490

☐ Montre sportive "digigraph" ☐ Indique le temps de jeu pour 9 sports différents (football, basket-ball,..) ☐ Chronomètre avec mémoires ☐ Etanche à 100m. 63-9454 549

nouveau pour 92

☐ Montre avec composeur de numéros de téléphone ☐ Mémoire pour 50 numéros ☐ Agenda ☐ Mémo ☐ Chronomètre au 1/100 sec. ☐ Minuterie ☐ Calendrier ☐ Alarme ☐ Affichage 12/24h. 63-9463 490

☐ Montre de sport "puise check" ☐ Mesure le rythme cardiaque avec signal d'alarme ☐ Chronomètre avec 9 mémoires ☐ Cadenceur ☐ 3 alarmes ☐ Double affichage ☐ Etanche à 100m. 63-9461 549

☐ LCD ☐ Répertoire téléphonique ☐ Agenda ☐ Code secret ☐ Montre universelle ☐ Calculatrice à 8 chiffres ☐ Eclairage ☐ Chronomètre ☐ Alarme ☐ Double affichage horaire/calendrier. 63-9453 490

nouveau pour 92

☐ Compte à rebours d'un match de football ☐ Alarme avec compte à rebours ☐ Alarme journalière ☐ Chronomètre au 1/100 ☐ Etanche à 50m. 63-9465 390

nouveau pour 92

☐ Double affichage heure/calendrier ☐ Chronomètre ☐ Minuterie ☐ Alarme ☐ Double affichage horaire ☐ Etanche à 50m. 63-9464 329

nouveau pour 92

☐ Montre à double affichage ☐ A quartz ☐ Avec cadran analogique ☐ Affichage LCD ☐ Calendrier ☐ Alarme. 63-9462 . 329

☐ Montre de plongée avec éclairage ☐ Chronomètre ☐ Alarme ☐ Minuterie ☐ Calendrier ☐ Double affichage horaire ☐ Etanche à 200m. 63-9452 349

MONTRES ET HORLOGES

Chronomètres digitaux

Avec 9 mémoires
☐ Précis au 1/100 de sec. ☐ Temps intermédiaires et totaux ☐ Cadenceur ☐ Horloge ☐ Alarme ☐ "Bips" horaires ☐ Calendrier.
63-5012 .... **169**

Avec indicateur acoustique
☐ Large affichage ☐ Ergonomique ☐ Précis au 1/100 de sec. ☐ Temps intermédiaires et totaux ☐ Indicateur acoustique.
63-5010 .... **129**

Avec montre et calendrier
☐ Précis au 1/100 de sec. ☐ Temps intermédiaires et totaux ☐ Montre à affichage 12/24h ☐ Calendrier ☐ Livré avec étui.
63-9031 .... **69**

Avec horloge et calendrier
☐ Précis au 1/100 de sec. ☐ Temps intermédiaire ☐ Alarme ☐ "Bips" horaires
63-9190 .... **49**





Minuteries digitales

☐ Double minuterie/chronomètre ☐ Alarme ☐ Chronomètre automatique ☐ Compartiment pour pilules
63-9380 .... **129**

☐ Décompte de 99'59" à 00'00" ☐ Programmation à 10 touches.
63-880 .... **129**

☐ Affichage LCD ☐ Minuterie/chronomètre ☐ Alarme ☐ Mémoire ☐ Chronomètre automatique ☐ 3 modes de fixation.
63-884 .... **149**

☐ Décompte de 99'59" à 00'00" ☐ Fixation par aimant, clip ou support.
63-879 .... **99**



Réveil vocal LCD

☐ Réveillez-vous au son d'un "bip" ou au chant du coq ☐ Appuyez sur une touche et le réveil vous dit l'heure d'une voix douce et agréable ☐ Affichage LCD très lisible.
63-8701 .... **249**



Horloge murale sans fil

☐ Pilotée par quartz ☐ S'intègre dans tous les décors ☐ Idéale pour la maison et le bureau ☐ Aiguilles et chiffres surdimensionnés.
63-810 .... **99**



Réveils

Réveil avec veilleuse
☐ Sélecteur d'intensité de la veilleuse ☐ Répétition de l'alarme ☐ Affichage à LEDs vert.
63-759 .... **199**



Réveil avec affichage fluorescent bleu
☐ Répétition de l'alarme ☐ Témoins de programmation de l'alarme et de l'état de la pile ☐ Finition gris métallisé.
63-9200 .... **169**



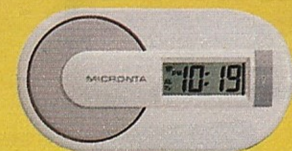
Réveil digital avec gradateur
☐ Luminosité réduite/forte ☐ Alarme ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Alimentation de secours avec témoin d'usure des piles ☐ Témoin d'alarme.
63-763 .... **195**



Réveil avec large affichage
☐ Alarme avec répétition ☐ Sélecteur d'intensité de l'affichage ☐ Témoin de l'état de la pile de sécurité ☐ Finition noire.
63-756 .... **149**



Réveil design avec sonnerie de type carillon
☐ Affichage LCD ☐ Eclairage du cadran ☐ Alarme à répétition
63-9250 .... **129**



Réveil avec affichage 12/24h
☐ Alarme avec répétition ☐ Sélecteur d'intensité sonore de l'alarme ☐ Témoin de l'état de la pile de sécurité ☐ Finition gris anthracite.
63-9017 .... **99**



Réveil avec affichage 12/24h
☐ Intensité de l'alarme réglable ☐ Affichage à LEDs rouges ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Alimentation de secours avec témoin d'usure des piles.
63-9201 .... **69**



Détecteur de stress

☐ Agit par simple contact avec la peau ☐ Indique le degré de stress par un bruit plus ou moins puissant selon votre état ☐ Fonctionne sur 2 piles "AA".
63-664 .... **129**



DE VOYAGE



Réveil de voyage ultra-plat
☐ Repliable: offre une bonne protection durant le transport ☐ Affichage 24h ☐ Répétition de l'alarme ☐ Avec pile.
63-9270 .... **149**



nouveau pour 92

Réveil de voyage
☐ Piloté par quartz ☐ 3 aiguilles ☐ Alarme 24 heures ☐ Idéal aussi à la maison et au bureau.
63-9253 .... **129**



Réveil de voyage
☐ Pilotée par quartz ☐ Aiguilles fluorescentes ☐ Trotteuse.
63-9271 .... **99**



Mini-réveil à quartz classique
☐ Cadran analogique ☐ Aiguilles fluorescentes ☐ Trotteuse ☐ Dim.: 64x 59x24mm ☐ Livré avec étui de protection.
63-716 .... **79**



Mini-réveil pliable de poche
☐ Affichage LCD: heure/minute/seconde/date/mois ☐ Alarme ☐ Etui servant de support.
63-9039 .... **39**

DIGITAUX



Horloge multi-alarme
☐ Permet de programmer jusqu'à 96 temps d'alarme chaque jour! ☐ Possibilité de répéter les alarmes chaque jour ☐ Affichage LCD 12/24h ☐ Indicateur d'alarme ☐ Idéal au bureau comme à la maison. 63-9251 .... **169**



Mini-réveil à quartz avec convertisseur horaire mondial
☐ Affichage LCD ☐ Indique l'heure locale et l'heure de n'importe quel point de la terre ☐ Chronomètre.
63-9023 .... **169**



Horloge digitale avec cadran transparent
☐ Affichage LCD ☐ Alarme programmable sur 24h ☐ Répétition de l'alarme ☐ Pied repliable.
63-9016 .... **99**



Mini-réveil à quartz
☐ Ultra-plat ☐ Affichage LCD ☐ Alarme programmable sur 24h avec témoin ☐ Support/protection repliable.
63-706 .... **79**



Horloge digitale avec réveil
☐ Affichage LCD heure/minute/seconde ☐ Alarme avec répétition ☐ Dimensions réduites.
63-9026 .... **99**

HORLOGES DIGITALES

Montre digitale
☐ Commutateur d'intensité de l'éclairage ☐ 2 vitesses de réglage ☐ Dim.: 38x 89x35mm.
63-833 .... **129**

Horloge/calendrier/chronomètre
☐ Affichage LCD très lisible ☐ Support adhésif: se fixe aisément partout.
63-840 .... **29**

HORLOGE DIGITALE



☐ Compacte ☐ Large affichage LCD ☐ Calendrier ☐ Finition argentée ☐ Idéal pour le bureau ou la maison.
63-9025 .... **49**

RASOIRS

1. Sur secteur
☐ Grille ultra-fine pour un rasage en douceur et en profondeur ☐ Tondeuse intégrée très efficace ☐ Double tension d'alimentation (110/120 ou 220/240VCA): idéal pour le voyage ☐ Finition raffinée ☐ Livré dans un luxueux coffret.
63-9044 .... **299**

2. Rechargeable sur secteur
☐ Utilisation avec ou sans fil ☐ Chargeur rapide: charge complète en 1h, 30 minutes de charge suffisent pour un rasage ☐ Grille ultra-fine pour un rasage parfait ☐ Tondeuse intégrée ☐ Ajustage autom. de la tension (12 à 240VCA/CC): idéal pour le voyage ☐ Livré dans un luxueux coffret avec miroir.
63-9045 .... **499**

3. Sur secteur
☐ Grille ultra-fine pour un rasage en douceur et en profondeur ☐ Tondeuse intégrée très efficace ☐ Double tension d'alimentation (110/120 ou 220/240VCA): idéal pour le voyage ☐ Finition raffinée ☐ Livré dans un luxueux coffret.
63-9046 .... **349**

4. De voyage
☐ Idéal pour être toujours rasé de près! ☐ Grille micro-perforée ☐ Livré avec couvercle de protection, miroir et brosse ☐ Fonctionne sur piles "AA" (non incl.).
63-9043 .... **129**











PURIFICATEUR D'AIR ELECTRONIQUE

nouveau pour 92

☐ Rafraîchit l'air de votre habitation, bureau,... ☐ Génère des ions négatifs qui minimisent les effets de la pollution (poussières, fumées,...) ☐ Convient pour 20m² ☐ Sur secteur.
63-643 .... **199**



THERMOMETRES DIGITAUX

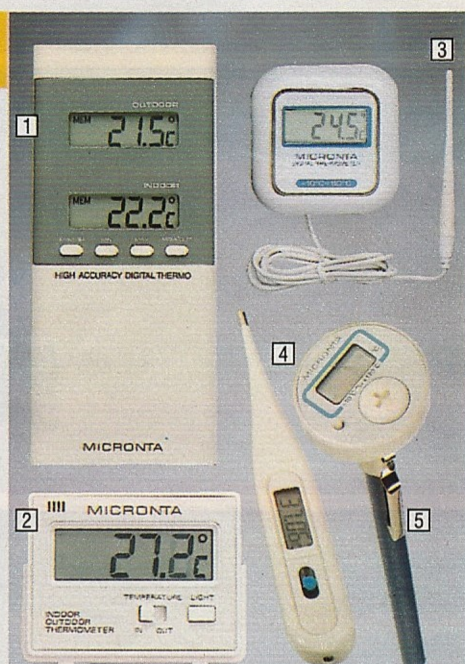
1. Intérieur/extérieur ☐ Affichage simultané de la température int. et ext. (en °C ou °F) ☐ Sonde ext. ☐ Mémorisation des valeurs min. et max.
63-9037 .... **229**

2. Intérieur/extérieur ☐ Affichage de la température int. ou ext. en °C ou °F ☐ Sonde extérieure ☐ Eclairage ☐ Support mural.
63-842 .... **99**

3. Digital de bain ☐ La sonde mesure la température de l'eau du bain ou de la salle de bain ☐ Mesure les températures entre -10° et +110°C.
63-9361 .... **169**

4. Corporel ☐ Mesure la température corporelle entre 32° et 43° C ☐ Avec indicateur acoustique
63-655 .... **69**

5. Pour usages multiples
63-9360 .... **149**



COMPTEURS DIGITAUX

Compteur électronique pour vélo
☐ Idéal pour cyclotouriste ☐ Mesure la vitesse instantanée, le temps écoulé, la distance parcourue, la vitesse maximale et la distance totalisée ☐ Horloge ☐ Montage très simple.
63-644 .... **169**





Podomètre Jog-Mate™
☐ A fixer à la ceinture ☐ Sélecteur marche/course ☐ Traduit vos foulées en kilomètres et décamètres ☐ Programmable pour des foulées entre 30 et 200cm.
63-682 .... **169**



TAILLE-CRAYONS ELECTRIQUES

1. ☐ Pratique, rapide et facile! ☐ Introduisez simplement le crayon qui est taillé automatiquement ☐ Sur piles.
61-2796 .... **49**

2. Avec coupe-enveloppe
☐ Pratique sur votre bureau! ☐ 2 en 1: taille-crayon et coupe-enveloppe électrique ☐ Sur piles ou secteur (adapt. en option).
61-9795 .... **99**



LOUPES

1. Microscope avec éclairage. ☐ Grossissement: 30x ☐ Sur piles ☐ Avec étui. 63-8800 .... **69**
2. Double loupe avec éclairage. ☐ Lentille 70 et 25mm ☐ Sur piles. 63-848 .... **49**
3. Loupe de poche. ☐ Pour cartes, documents, etc... ☐ Se glisse partout. 63-852 .... **9,50**





RADIO-CASSETTE

Chronosette®-355
☐ Radio GO/PO/FM ☐ Lecteur de cassette ☐ Réveil par vibreur, radio ou cassette ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ "Design" moderne et agréable ☐ Dim.: 24,2x11,2x 11,7cm.
12-9345 .... **349**



Chronosette-362
☐ Radio PO/FM ☐ Lecteur de cassette ☐ Réveil par vibreur, radio ou cassette ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Mouvement piloté par quartz ☐ Sur piles: idéal pour voyager ☐ Dim.: 12,5x12,5x12,5cm.
12-9419 .... **329**



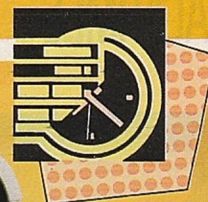
RADIO

Chronomatic-367
☐ Radio GO/PO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Veilleuse avec réglage d'intensité.
12-9424 .... **249**



Chronomatic®-357
☐ Radio PO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Eclairage du cadran ☐ Sur piles.
12-9347 .... **229**

REVEILS-RADIOS



Chronomatic-353
☐ Radio GO/PO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Indicateur de mise en fonction de l'alarme ☐ Dim.: 23×6×14,5 cm.
12-9343 199



Chronomatic-349
☐ Radio GO/PO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Affichage digital à LEDs avec sélecteur d'intensité.
12-9311 179



Chronomatic-368
☐ Radio GO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Affichage à LEDs.
12-9426 149



Réveil-radio de voyage
☐ Radio PO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Affichage LCD ☐ Antenne FM télescopique ☐ Prise pour écouteur ☐ Pied rétractible ☐ Livré avec dragonne.
12-1571 129



Chronomatic-370
☐ Radio GO/FM ☐ Réveil par radio ou vibreur ☐ Fonction d'assoupissement en musique ☐ Fonction d'alarme à répétition ☐ Affichage à LEDs. ☐ Pile de sécurité.
12-9425 99





Centrale de surveillance à zones indépendantes
☐ 4 zones d'alarme indépendantes: 2 instantanées (24h/24), 1 normalement ouverte et 1 normalement fermée assurent la protection des zones préalablement sélectionnées ☐ Délais de sortie et de mise en service réglables ☐ 15 témoins d'état à LEDs ☐ Installation aisée ☐ Adaptateur secteur ☐ Alimentation de secours sur accumulateur (en option).
49-9470 .... **990**
Accumulateur rechargeable 12V/1,2Ah pour centrale 49-9470
23-9601 .... **149**

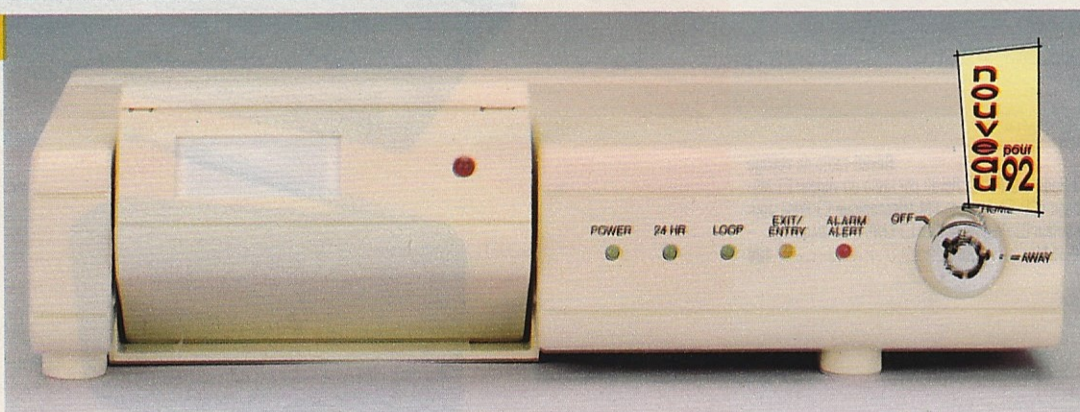
Centrale de surveillance périmétrique
☐ 4 zones d'alarme indépendantes: 1 instantanée, 1 à retardement, 1 normalement ouverte (24h/24) et 1 normalement fermée (24h/24) ☐ Délais de sortie et de mise en service réglables ☐ Sélecteur à 3 fonctions: marche/24h/arrêt ☐ 4 témoins d'état à LEDs ☐ Adaptateur secteur ☐ Alimentation de secours sur accumulateur (en option).
49-8450 .... **690**
Accumulateur rechargeable 12V/1,2Ah pour centrale 49-8450
23-9601 .... **149**



Système de surveillance audio/vidéo avec interphone
☐ Idéal à la maison (surveillance d'une chambre d'enfant, d'un accès extérieur,...), au bureau, dans un magasin ou un atelier... ☐ Compact et discret ☐ Supports de montage universels pour un montage aisé de la caméra ☐ Moniteur anti-choc N/B de 12cm ☐ Commandes de contraste et de luminosité ☐ Haut-parleur et micro intégrés à la caméra et au moniteur permettant la communication en interphone ☐ Réglage de volume ☐ Alimentation: 15VCC (livré avec adaptateur) ☐ Livré avec accessoires et 21m de câble à code de couleurs.
49-8042 .... **1.990**
Capot de protection pour installation de la caméra à l'extérieur
49-7042 .... **69**

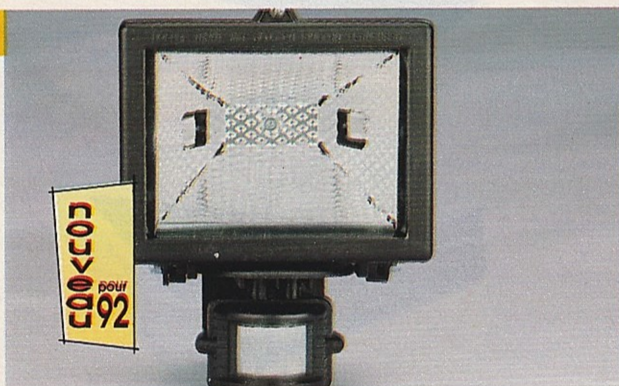
Système d'alarme à infrarouges passifs

☐ Détecteur à infrarouges et alarme piézoélectrique incorporés ☐ Délais de sortie et de mise en service réglables ☐ Bornes pour contacteurs magnétiques, détecteurs à infrarouges passifs et sirène ☐ 6 témoins à LEDs Alimentation de secours sur accumulateur (en option).
49-9408 .... **850**
Accumulateur rechargeable 12V/1,2Ah pour centrale 49-9408
23-9601 .... **149**



Lampe halogène avec détecteur de mouvement

☐ Lampe halogène de 500W ☐ Commandée par un détecteur de mouvement et de chaleur ☐ Délai réglable entre 5sec. et 12min. ☐ Sensibilité et luminosité réglables ☐ Cellule photoélectrique commandant automatiquement la marche du système pendant la nuit et son arrêt pendant la journée.
49-9047 .... **590**

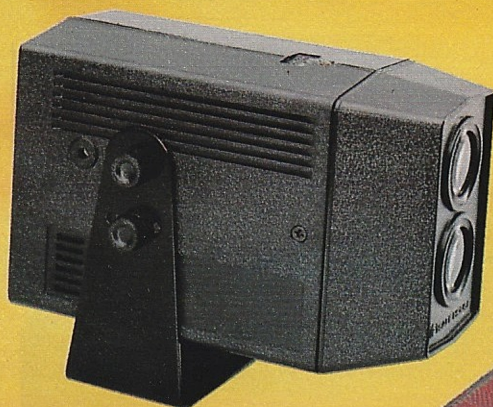


Transmetteur téléphonique d'alarme agréé PTT No. 84056S
☐ Compose automatiquement 2 numéros d'appel mémorisés et transmet un signal sonore d'alarme en cas de déclenchement de l'alarme ☐ Avec mémoire et témoin d'état des piles
49-9432 .... **1.590**

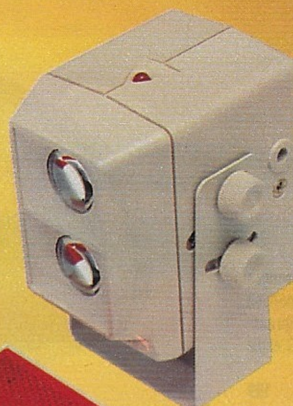




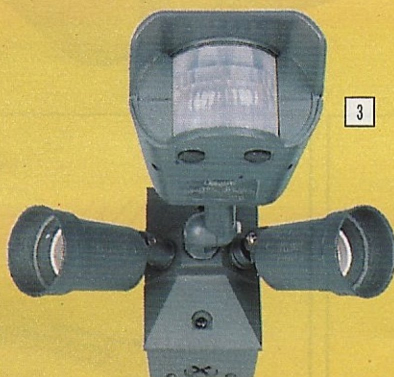
ALARMES ET DETECTEURS A INFRAROUGES



1



2



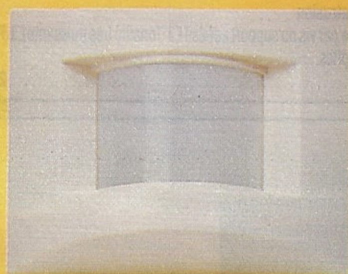
3

1. Alarme/annonceur à infrarouges
☐ Se déclenche dès que le faisceau invisible est interrompu ☐ Sorties 12VCC/1A et par relais (contacts normalement ouverts ou normalement fermés) ☐ Alimentation: 220VCA/50Hz ☐ Connexions pour alimentation de secours sur pile ☐ Divers modes de fonctionnement: alarme, annonceur, compteur, déclencheur de carillon dans un magasin...
49-307 499

2. Détecteur à infrarouges
☐ L'interruption du faisceau à infrarouges déclenche l'alarme ou le messager automatique. ☐ Alimentation: 12VCC/60mA ☐ Peut fonctionner comme alarme, annonceur, compteur, déclencheur de carillon dans un magasin...
49-551 349

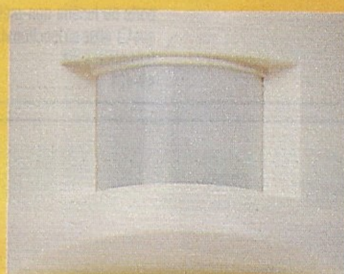
3. Détecteur de mouvement à infrarouges extérieur avec éclairage
☐ Détecteur à infrarouges passifs ☐ Lentille multi-zone ☐ Portée: 18m, angle horizontal de 100° ☐ Délai d'extinction réglable: de 20 secondes à 5 minutes, après la dernière détection ☐ Sensibilité à la lumière ajustable ☐ Alimentation: 220V CA/50Hz ☐ Puissance d'éclairage: 500W max. (lampe non incl.)
49-7049 490

DETECTEUR A INFRAROUGES PASSIFS



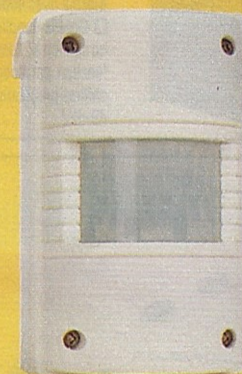
Détecteur grand angle
☐ A 2 éléments ☐ 38 faisceaux ☐ Portée: 12mx12m, angle horizontal de 110° ☐ Angle et sensibilité ajustables pour ne pas détecter les animaux domestiques et les enfants ☐ Relais à sortie N.F. ou N.O. ☐ Commutateur d'auto-protection et voyant LED.
49-9065 490

DETECTEUR A INFRAROUGES PASSIFS

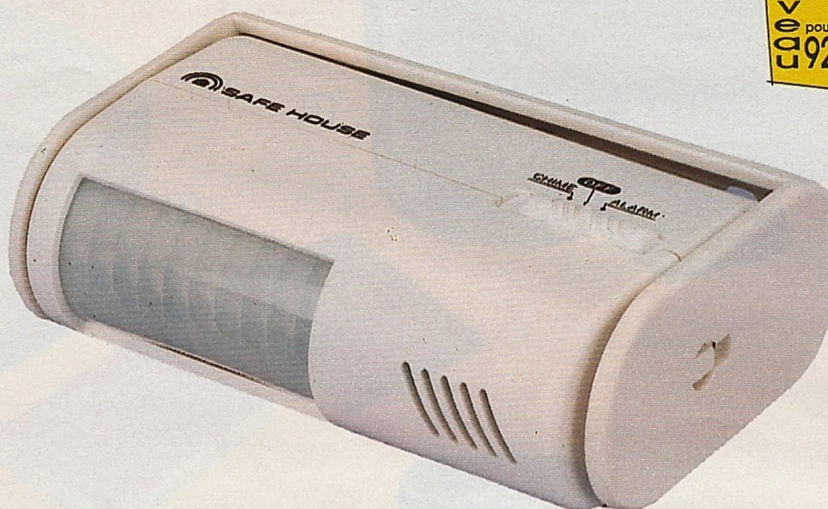


Détecteur "rideau"
☐ A 2 éléments ☐ 34 faisceaux ☐ Portée: 18mx1m, angle vertical de 110° ☐ Angle et sensibilité ajustables pour ne pas détecter les animaux domestiques et les enfants ☐ Relais à sortie N.F. ou N.O. ☐ Commutateur d'auto-protection et voyant LED.
49-9066 490

DETECTEUR A INFRAROUGE PASSIFS



Commutateur automatique
☐ Pour votre confort et votre sécurité ☐ Réagit au déplacement d'une source de chaleur (personne, voiture,...) ☐ Portée: ±12m, angle 110° ☐ Met sous tension un système d'éclairage ☐ Réarmement automatique réglable entre 5 sec. et 10 min. ☐ Cap.: 2200W/220V.
49-9067 490



Détecteur portable a infrarouges

☐ Format de poche ☐ Livré complet avec support de montage mural pour une installation permanente ☐ Double fonction: l'alarme émet un son très aigu aussitôt après la détection, ou le carillon produit un double ton d'annonce ☐ Angle ajustable sur 360° ☐ Nécessite une pile de 9V
49-7048 199



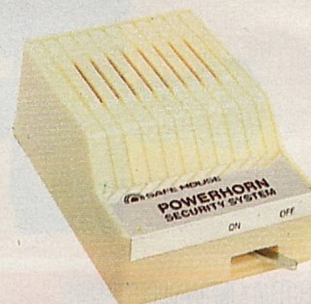
Alarme avec code secret

☐ Double fonction : alarme ou carillon à 2 tons ☐ Mise en fonction par code secret à 3 chiffres programmable.
49-422 199



Alarme avec interrupteur à clé

☐ Electronique ☐ Pour toute porte ou fenêtre non-métallique ☐ Mise en fonction via interrupteur à clé.
49-421 129



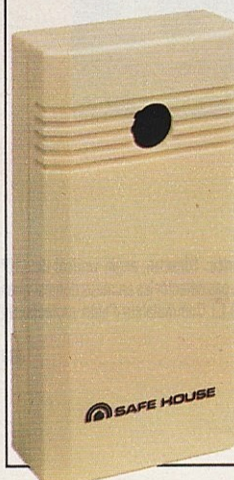
Alarme d'intrusion

☐ Montage par vis ou support adhésif ☐ Tonalité très puissante ☐ Fonctionne sur piles.
49-494 29,50



Détecteur à infrarouges portatif avec lampe

☐ Détecte la chaleur du corps (portée 5x2,5m) ☐ Nombreuses applications: surveillance de votre chambre d'hôtel en voyage, éclairage automatique lorsque vous vous levez la nuit...
49-9020 249



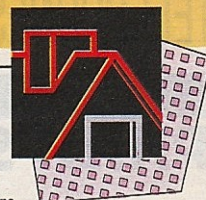
Détecteur de mouvement avec alarme

☐ Emet une tonalité lorsqu'il est déplacé ☐ Pratique en voyage, pour protéger vos bagages, ou à la maison, pour éviter par exemple qu'un enfant n'ouvre la pharmacie.
49-419 99



Parlophone

☐ 1 poste intérieur + 1 poste extérieur ☐ Idéal pour identifier les visiteurs ☐ Sur pile ☐ Livré avec accessoires et 15m de câble.
49-9462 149

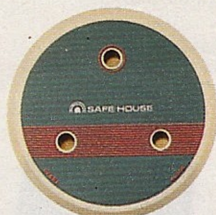


Sirène étanche



☐ Homologuée sous le n°59AS ☐ Alimentation: 12VCC ☐ 113 dB ☐ Support orientable.
49-9004 449

Sirène d'intérieur à 2 tons



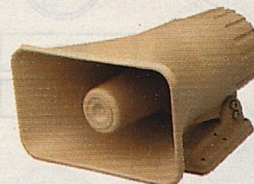
☐ 3 éléments piézo pour un son aigu très puissant ☐ A fixer au mur ou au plafond ☐ 12VCC.
49-490 149

Sirène électronique



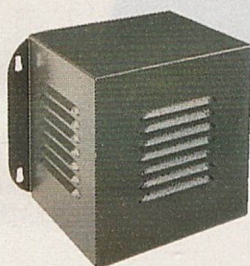
☐ Etanche à 2 tons ☐ Alim.: 6 ou 12V/1A ☐ 107dB.
49-488 199

Sirène étanche à 2 tons



☐ Alim.: 6 ou 12V/1A ☐ 115dB ☐ Support orientable.
49-525 299

Boîtier de protection



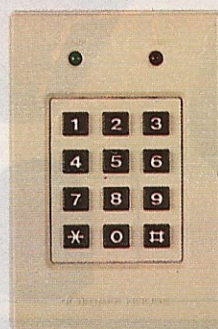
☐ Idéal pour installer une sirène à l'extérieur ☐ En métal.
49-486 99

Lampe flash étanche

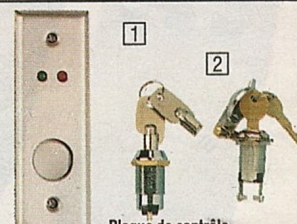


☐ Pour alarme ☐ Forte intensité lumineuse ☐ 12VCC/0,2A.
49-527 229

Clavier de commande



☐ Pour amorcer/désamorcer le système d'alarme ☐ Code secret (10.000 combinaisons) ☐ Fonction d'urgence ☐ 10-16VCC à 70mA ☐ Auto-protégé.
49-535 269



Plaque de contrôle
☐ Pour commander à distance le système d'alarme ☐ Auto-protégée.
49-524 69

Interrupteurs à clé
1. ☐ Unipolaire ☐ Unidirectionnel
Contact momentané.
49-523 99
ON/OFF.
49-511 84,50
2. ☐ Unipolaire ☐ Unidirectionnel ☐ Avec capuchon.
49-515 34,50

Détecteurs thermiques
A brancher sur une centrale d'alarme (telle que N° Cat 49-470).
Seuil d'alarme: 50°C (pièces de séjour).
49-482X 69
Seuil d'alarme: 80°C (grenier, garage, chaufferie, cuisine,...). 49-483X 69

Contacteurs magnétiques.
Pour portes et fenêtres.
Aimant provoquant la fermeture du contact.
49-495 34,50
Aimant provoquant l'ouverture du contact.
49-512 49,50

Mini-contacteur magnétique
Aimant provoquant la fermeture du contact.
49-497 49,50

Contacteur à encastrer
☐ A monter à l'intérieur du châssis ☐ Aimant provoquant la fermeture du contact.
49-496 49,50

Interrupteur magnétique
☐ A visser dans le châssis ☐ Etanche ☐ Avec câble.
49-503 69,50

Contacteur à encastrer
Le contact est établi dès que le poussoir est enfoncé.
49-513 14,50

Bouton d'alarme
☐ Déclenchement manuel du système d'alarme en cas d'urgence ☐ Sûr et fiable.
49-517 12,50

Commutateur d'auto-protection
Pour boîtier, sirène, etc. (circuit normalement ouvert).
49-528 17,50

Détecteur de bris
☐ Autocollant ☐ Déclenchement en circuit ouvert ou fermé.
49-516 89

Connecteur
☐ Pour portes, fenêtres,... ☐ Permet de connecter/déconnecter aisément les systèmes d'alarme.
49-518 49,50

Détecteur de vibration
☐ Sensibilité ajustable ☐ Boîtier auto-protégé.
49-521 39,50

Tapis de contact
☐ Extra-plat ☐ Se glisse sous le tapis ou la moquette ☐ Détecte le moindre passage ☐ Dim.: 61x15cm.
49-522 99

6 autocollants Safe House®
☐ Indiquent la présence d'un système d'alarme ☐ Pour la maison.
49-9064 14,50

Votre sécurité est essentielle: Choisissez le bon accessoire!

Téléphones compacts



PHILIPS

DC/FV

BIS

nouveau pour 92

Téléphone compact TD9040

☐ Appareil compact ☐ Numérotation mixte DC/FV ☐ Clavier à touches anti-rebond ☐ Rappel du dernier numéro composé ☐ Fonction bloc-notes ☐ 2 tonalités de sonnerie ☐ Indicateur de prise de ligne.

Blanc 43-9381 ...... **199**
Ivoire 43-9382 ...... **199**
Rouge 43-9383 ..... **199**

AGRÉÉ

Support pour montage mural inclus.

DC/FV

BIS

10 MEMOIRES

nouveau pour 92

Téléphone compact 10 mémoires TD9041

☐ Mémoire de 10 numéros avec composition automatique ☐ Appareil compact ☐ Numérotation mixte DC/FV ☐ Pause pour rappel des numéros en mémoire ☐ Clavier à touches anti-rebond ☐ Rappel du dernier numéro composé ☐ Fonction bloc-notes ☐ 2 tonalités de sonnerie ☐ Indicateur de prise de ligne.

Blanc 43-9384 .... **269**
Noir 43-9385 .... **269**

Coup de coeur pour un coup de fil!

MATRA COMMUNICATION

AGRÉÉ

DC/FV

BIS

nouveau pour 92

Téléphone Voile

☐ Accès aux services Confort ☐ Touche BIS de rappel du dernier numéro composé ☐ Prise de ligne automatique ☐ Numérotation mixte DC/FV ☐ 3 sonneries différentes ☐ Coupure temporaire de sonnerie ☐ Touche mémo ☐ Voyant lumineux ligne/sonnerie ☐ Position mobile ou murale.

Blanc 43-9389 .... **269**
Saumon 43-9390 .... **269**

DC/FV

BIS

10 MEMOIRES

nouveau pour 92

Téléphone Voile 10 mémoires

☐ Mémoire pour 10 numéros ☐ Accès aux services Confort ☐ Touche BIS de rappel du dernier numéro composé ☐ Prise de ligne automatique ☐ Numérotation mixte DC/FV ☐ 3 sonneries différentes ☐ Coupure temporaire de sonnerie ☐ Touche mémo ☐ Voyant lumineux ligne/sonnerie ☐ Position mobile ou murale.

Blanc 43-9391 .... **299**
Noir 43-9392 .... **299**

MATRA COMMUNICATION



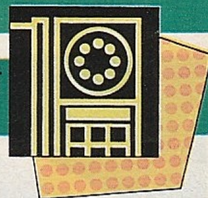
nouveau pour 92

AGRÉÉ

DC - FV

BIS

ECOUTE AMPLIFIEE



TELEPHONE CONTACT AMBIANCE

☐ Accès aux services Confort ☐ Touche BIS de rappel du dernier numéro composé ☐ Haut-parleur à volume réglable ☐ Sonnerie à volume réglable ☐ Position mobile ou murale.
43-9393 .... **399**

AUDIOLINE



nouveau pour 92

AGRÉÉ

DC - FV

13 MEMOIRES

BIS

ECOUTE AMPLIFIEE

BOUTONS GEANTS

TELEPHONE A BOUTONS GEANTS

☐ Boutons surdimensionnés pour composer les numéros sans se tromper ☐ 13 mémoires dont 3 à accès direct ☐ 3 habillages interchangeables pour intégrer harmonieusement l'appareil dans son environnement ☐ Rappel du dernier numéro composé ☐ Sonnerie à volume réglable
43-9462 .... **450**



PHILIPS



nouveau pour 92

AGRÉÉ

DC - FV

10 MEMOIRES

ECOUTE AMPLIFIEE

BIS

SECRET

TELEPHONE AVEC AMPLIFICATEUR TD9131

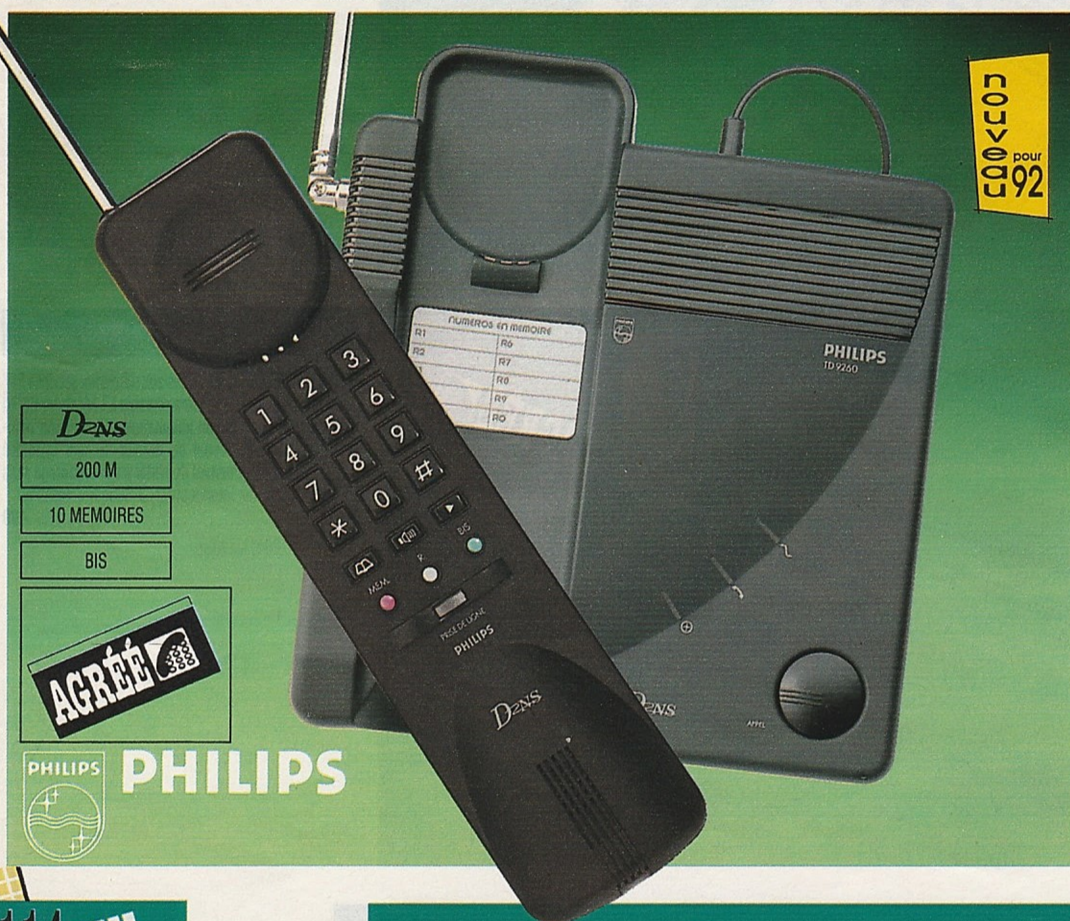
☐ Numérotation mixte ☐ Accès aux nouveaux services PTT ☐ Ecoute amplifiée ☐ Volume réglable ☐ Mémoire de 10 numéros avec composition automatique ☐ Fonction bloc-notes ☐ Touche de rappel du dernier numéro composé ☐ Touche secret permettant de parler à son entourage sans être entendu par son interlocuteur ☐ Sonnerie réglable.
43-9386 .... **490**





TELEPHONE SANS FIL MIXTE

Contact Latitude
☐ Touche d'accès aux services Confort ☐ Portée de 200m ☐ Autonomie de 30h en mode de veille ☐ Numérotation mixte ☐ Autonomie de 6h30 en conversation ☐ Code de sécurité ☐ Touche BIS de rappel du dernier numéro ☐ 10 mémoires ☐ Appel de la base vers combiné ☐ Appel du combiné vers la base ☐ Touche secret ☐ Antennes téléscopiques ☐ Utilisation mobile ou murale ☐ Superbe design.
43-9359 .... **1.290**





TELEPHONE SANS FIL TD-9260

☐ Numérotation mixte ☐ Mémoire de 10 numéros de téléphone par mobile ☐ Portée de 200m ☐ Protection de l'accès à la ligne par code de sécurité ☐ Choix entre 5 mélodies de sonnerie ☐ Touche de recherche du mobile à partir de la base ☐ Touche prise de ligne ☐ Avertisseur sonore de limite de portée/autonomie de labatterie ☐ Fonctionnement multi-mobile avec adressage de plusieurs combinés (jusqu'à 4 mobiles supplémentaires autorisant un fonctionnement en mode standardiste).
43-9387 .... **1.390**

Répondeurs enregistreurs interrogeables à distance

MATRA COMMUNICATION

☐ Compact et "design" ☐ Utilisable en répondeur simple ou en répondeur interrogeable à distance ☐ Sauvegarde des annonces en cas de coupure de courant ☐ Durée des annonces: 16 secondes ☐ Enregistrement des messages sur micro-cassette MC-60 ☐ Compteur de messages ☐ Enregistrements personnels avec lecture prioritaire ☐ Interrogation à distance par "beeper" (fourni) ou clavier F.V. ☐ Code de confidentialité à 3 chiffres.
43-9395 .... **990**

nouveau pour 92





nouveau pour 92



Avec téléphone
Répondeur: ☐ A poser ou à fixer au mur ☐ Enregistrement des annonces et messages sur micro-cassette MC-30 ☐ Enregistrements personnels ☐ Interrogation à distance par "beeper" (fourni) ou clavier F.V.
Téléphone: ☐ Poste monobloc VOILE ☐ Numérotation mixte - Bis - Pause ☐ Coupure de sonnerie ☐ 3 mélodies ☐ Témoin LED de sonnerie ☐ Témoin LED de prise de ligne.
43-9459 .... **1.190**



PHILIPS

☐ Compact et "design" ☐ Utilisable en répondeur simple ou en répondeur interrogeable à distance ☐ 2 cassettes standard ☐ Filtrage des appels téléphoniques ☐ Possibilité d'enregistrer la conversation téléphonique ☐ Lecture automatique des messages reçus avec priorité aux messages personnels ☐ Compteur de messages ☐ Code d'interrogation à distance ☐ Modification d'annonce à distance ☐ Télécommande de toutes les fonctions du répondeur ☐ Sauvegarde des fonctions principales en cas de coupure de courant ☐ Livré avec adaptateur secteur externe.
43-9388 .... **1.590**



nouveau pour 92



Cassettes pour répondeurs enregistreurs

Cassettes annonce en boucle fermée		
N° Cat.	**Durée**	**Prix**
43-405	10 sec.	37,50
43-403	15 sec.	37,50
43-401	20 sec.	37,50
43-402	30 sec.	37,50
43-404	45 sec.	37,50
43-406	60 sec.	37,50

Cassettes message		
N° Cat.	**Durée**	**Prix**
43-410	60 min.	24,50
43-411	90 min.	29

ACCESSOIRES TELEPHONIQUES

Les fonctions du téléphone

Main-libre:
Je garde les mains libres en téléphonant.
Formez le numéro et conversez avec votre correspondant sans décrocher le combiné. Plusieures personnes peuvent prendre part à la conversation.

Semi-main libre:
J'appelle en gardant les mains libres.
Formez le numéro tranquillement sans décrocher le combiné. Lorsque votre correspondant répond, décrochez le combiné.

Mémoires:
Je ne cherche plus mes numéros.
Entrez en mémoire les numéros de vos correspondants les plus fréquents. Les n° , seront alors composés automatiquement.

Secret:
Je parle à mon entourage.
En appuyant sur la touche (secret), vous conversez en toute tranquillité avec votre entourage sans que votre correspondant ne vous entende.

DC/FV:
L'appareil peut fonctionner sur les différents types de centraux téléphoniques existants en France.

Sonnerie à volume réglable:
J'adapte la sonnerie à mon oreille. Réglez le volume de la sonnerie à votre gré.

Bis:
Je rappelle automatiquement.
Rappelez la personne absente ou occupée lors de votre dernier appel, sans recomposer son numéro.

Haut parleur à volume réglable:
Faites profiter votre entourage de la conversation. Grâce au volume sonore réglable, votre entourage partage votre conversation.

LES SERVICES CONFORT DE FRANCE TELECOM
Les touches R, # ,*, vous permettent l'accès aux Services Confort proposés par France Télécom, aux abonnés raccordés à un central téléphonique électronique (environ 80% des lignes). Ainsi:

Transfert d'Appel: Quand vous le désirez , faites suivre votre téléphone vers un autre numéro de votre choix (amis, parent...). Avec ce service, toutes vos communicationsvous suivent!

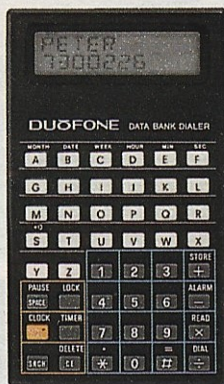
Signal d'Appel: Lorsque vous êtes en communication, vous êtes prévenu par un bip sonore qu'un second correspondant cherche à vous joindre. Vous pouvez alors suspendre temporairement votre conversation, pour savoir qui vous appelle. Même occupée, votre ligne reste disponible!

Mémo Appel: Faites sonner votre téléphone, pour vous remémorer un rendez-vous ou pour être réveillé. Soyez toujours à l'heure avec Mémo Appel!

Conversation à 3: Conversez simultanément avec 2 correspondants, qu'ils soient en France ou à l'étranger. Pour réunir 3 personnes sur une même ligne!
- Le Tranfert d'Appel, le signal d'Appel, et la Conversation à Trois nécessitent un abonnement pour être utilisés. Le Mémo Appel est facturé à chaque utilisation.

- Pour savoir si vous êtes raccordé à un central téléphonique, ou pour vous renseigner plus amplement sur ces services, appelez votre agence France Télécom (composez le 14).

MINI-COMPOSEUR DE NUMEROS DE TELEPHONE AVEC AGENDA ELECTRONIQUE



☐ Compose instantanément par tonalité vos numéros de téléphone: une simple pression sur une touche suffit! ☐ Mémoire pour les noms, numéros de téléphone et mémos ☐ 8 alarmes programmables pour rendez-vous ☐ Accès codé ☐ Calculatrice ☐ Horloge ☐ Minuterie.
43-144 399

AMPLIFICATEUR



Fixez la ventouse sur le combiné: il diffuse et amplifie la conversation. Idéal pour les réunions.
43-231 99,50

LES ELEMENTS DE VOTRE CONFORT TELEPHONIQUE

Fiche PTT normalisée à 6 pôles.
279-9000 19,50

Prise PTT normalisée à 6 pôles.
279-9001 34,50

Fiche gigogne PTT normalisée à 6 pôles.
279-9002 39,50

Prise murale PTT normalisée à 6 pôles.
279-9003 27,50

PTT normalisée à 6 pôles avec sonnerie réglable.
279-9004 129

Rallonge extensible de 5m. 1 fiche et prise PTT.
279-9005 79

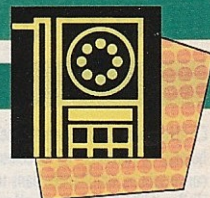
Fiche PTT male avec entrée micro-fiche
279-9124 34,50
Nouveau pour 92

Fiche PTT gigogne avec entrée micro-fiche
279-9125 49,50
Nouveau pour 92

Rallonge avec gigogne. Longueur 10m.
279-9006 99

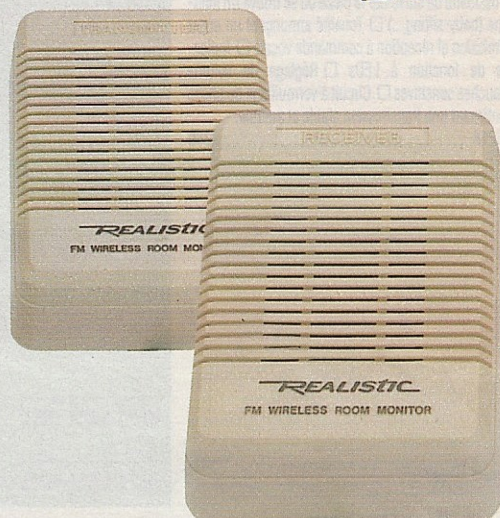
Câble téléphonique. Vendu au mètre.
279-9007 .... 3,95/m

10m de câble téléphonique avec fiche PTT normalisée.
279-9009 129



BABY- SITTER ELECTRONIQUE





■ **Baby-sitter électronique**
☐ A poser ou à fixer au mur ☐ Conçu pour la surveillance d'une chambre d'enfant ☐ Très facile à installer ☐ Grand silence de fonctionnement ☐ Commande de sensibilité ☐ Commande de volume ☐ Avec veilleuse.
43-9319 .... **299**





☐ Conçu pour la surveillance ☐ Grande facilité d'installation ☐ Haute fiabilité ☐ Silence de fonctionnement ☐ Adaptable à vos besoins.
43-9208 .... **249**

INTERPHONE 2 POSTES

Mêmes caractéristiques que l'interphone (43-223) ☐ 2 postes.
43-222 .... **99**

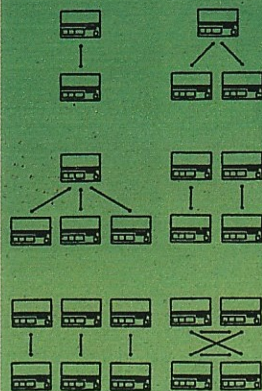


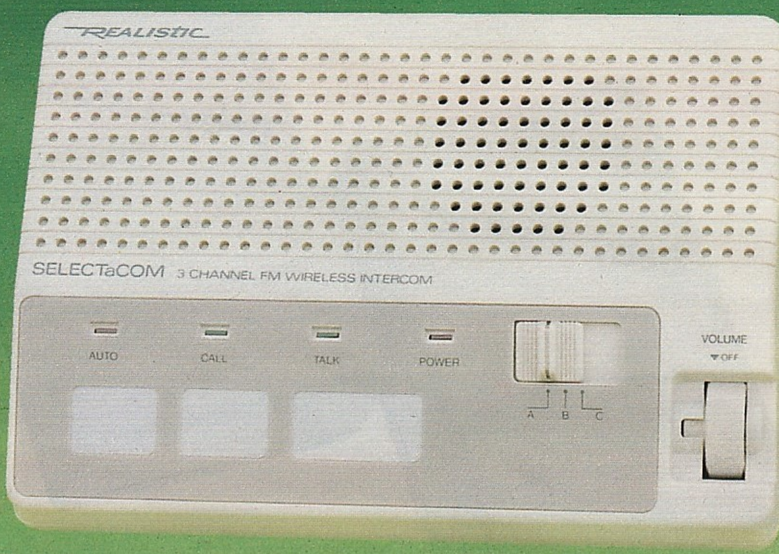
Avantages des interphones sans fil
A. Souplesse d'emploi: déplacez-les à volonté et ajoutez autant de postes que vous le désirez.
B. Aucun câblage nécessaire: connectez la fiche au secteur, c'est tout.

Avantages des interphones à fil
A. Peu coûteux à l'achat et à l'usage: fonctionnent sur pile de 9V.
B. Pratiques: peuvent être utilisés là où le secteur n'est pas disponible.
C. Aucune interférence électrique.

INTERPHONE FM A 3 CANAUX

☐ Idéal pour les petites entreprises, les indépendants, le bureau, la maison,... ☐ Sélecteur à 3 canaux : deux conversations simultanées dans un système multiposte ☐ Possibilité de surveiller la pièce où se trouve un interphone (baby-sitting,...) ☐ Tonalité annonçant un appel ☐ Emission et réception à commande vocale ☐ Indicateurs de fonction à LEDs ☐ Réglage de volume ☐ Touches sensitives ☐ Circuit à verrouillage de phase garantissant une transmission stable et audible.
43-8218 249





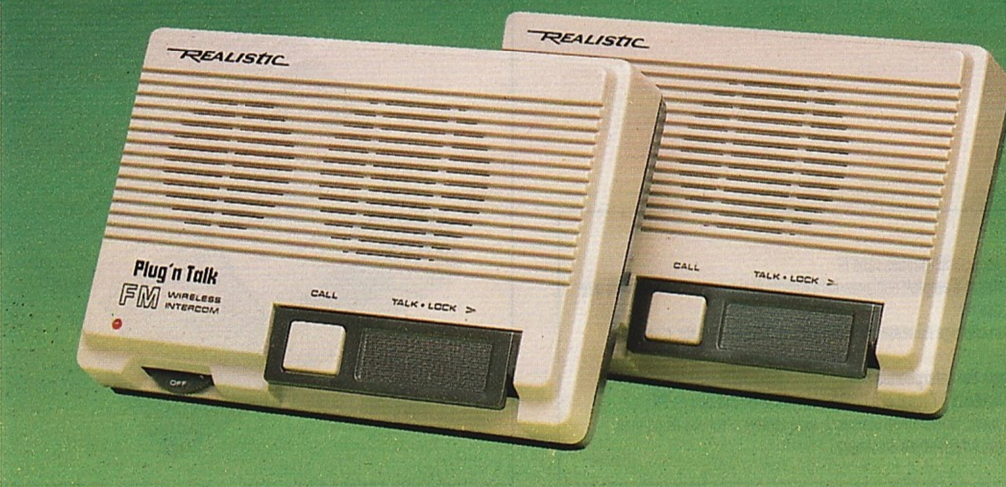
INTERPHONE FM 3 POSTES, 3 CANAUX

☐ Chaque poste fonctionne comme poste principal sur 1 des 3 canaux au choix ☐ Possibilité d'établir la communication avec les autres postes individuellement ou simultanément ☐ Touche d'appel ☐ Touche d'émission verrouillable, sélecteur de canal.
43-218 599



INTERPHONE FM A 2 STATIONS

☐ Facile à installer ☐ Confort d'utilisation remarquable ☐ Touche d'émission verrouillable ☐ Silencieux électronique incorporé.
43-207 399



APPAREILS A DICTER

Appareil à dicter de bureau TD-50

☐ Deux vitesses de défilement (2,4 ou 1,2 cm/s) avec réglage précis de la vitesse ☐ Système de repérage électronique arrêtant la bande au signal de l'index, y-compris en mode d'avance/retour rapides ☐ Possibilité de réglage de durée du retour rapide ☐ Commandes logiques ☐ Réglage de tonalité ☐ Compteur ☐ Indicateur de fin de bande (enregistrement et écoute) ☐ Pédales de commande (reproduction et retour rapide) facilitant la transcription ☐ Combiné micro dynamique/haut-parleur/télécommande (index, enregistrement, défilement de la bande, avance rapide) ☐ Contrôle automatique du niveau d'enregistrement ☐ Sélecteur dictée/conférence pour une sensibilité optimale du micro ☐ Effacement rapide de la cassette ☐ Prise pour enregistrement téléphonique ☐ Haut-parleur incorporé ☐ Livré avec casque d'écoute et adaptateur secteur.

14-8200 .... 2.490







Cet appareil est livré avec pédales de commande pour la reproduction et l'enregistrement, casque d'écoute facilitant la transcription de l'enregistrement et un combiné micro dynamique/haut-parleur/télécommande très pratique.

Enregistreurs de poche



Micro-16
☐ A micro-cassette ☐ Commande vocale avec sélecteur de sensibilité ☐ Quadruple source d'alimentation ☐ 2 vitesses de défilement ☐ Enregistrement instantané ☐ Arrêt automatique ☐ Compteur ☐ Microphone incorporé.
14-1176 499



Micro-14
☐ A micro-cassette ☐ Quadruple source d'alimentation ☐ 2 vitesses de défilement ☐ Enregistrement instantané ☐ Arrêt automatique ☐ Compteur ☐ Microphone incorporé ☐ Ecouteur.
14-1175 399



Micro-26
☐ A micro-cassette ☐ Repérage avant/arrière ☐ Microphone incorporé ☐ Compteur ☐ Indicateur d'enregistrement/état des piles ☐ 2 vitesses de défilement ☐ Très compact : seulement 110x52x17mm.
14-1043 995



Micro-27
☐ A micro-cassette ☐ Commande vocale ☐ Repérage avant/arrière ☐ Microphone à sensibilité réglable ☐ Compteur ☐ 2 vitesses de défilement.
14-1044 799

Micro-cassettes



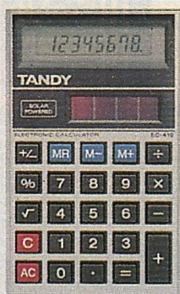
☐ Pour appareils à entraînement par galet ☐ Durée : 30 min.
44-633 29,50



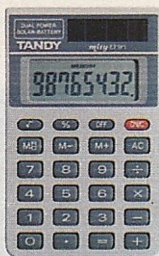
☐ Pour appareils à entraînement par cabestan ☐ Durée : 60 min.
44-640 34,50



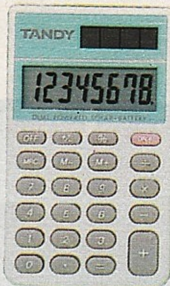
☐ Pour appareils à entraînement par cabestan ☐ Durée : 90 min.
44-644 79,50



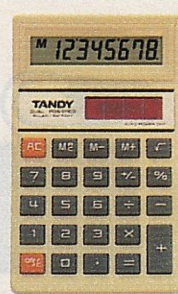
EC-419. ☐ Alimentation solaire ☐ 3 touches de mémoire ☐ Affichage des symboles +, -, x, ÷ pour rappeler le mode en cours ☐ Avec étui.
65-595 .... **49**



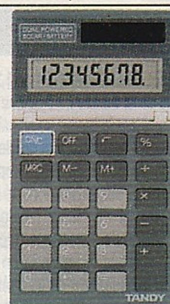
EC-427. ☐ Format de poche ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ Grand affichage à 8 chiffres ☐ 3 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, √, % ☐ Etui de protection. 65-895 .... **59**



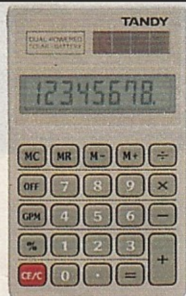
EC-429. ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ Large affichage LCD à 12 chiffres ☐ Ecran inclinable ☐ Touches de mémoire ☐ Fonctions +, -, x, ÷
65-915 .... **149**



EC-414. ☐ Affichage incliné pour une meilleure lisibilité ☐ Alimentation solaire + pile ☐ 3 touches de mémoire ☐ Extinction automatique ☐ Avec pile.
65-560 .... **69**



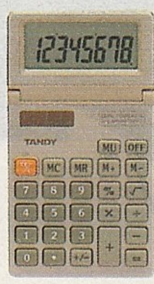
EC-424. ☐ Affichage inclinable pour une lecture aisée ☐ Solaire + pile ☐ +, -, x, ÷, √ ☐ 4 touches de mémoire ☐ Extinction automatique ☐ Livrée avec pile.
65-564 .... **79**



EC-445. ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ 4 touches de mémoire ☐ Touche de marge bénéficiaire ☐ +, -, x, ÷, % ☐ Extinction automatique ☐ Avec pile et étui. 65-889 ...... **89**



EC-416. ☐ Repliable ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ 3 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, √, % ☐ Constante automatique ☐ Extinction automatique ☐ Avec pile. 65-561 .... **99**



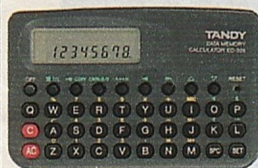
EC-447. ☐ Affichage inclinable pour une lecture aisée ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ Touches de mémoire ☐ Livrée avec étui. 65-891 .... **99**



EC-426. ☐ Repliable ☐ Touches extra-larges ☐ Grand affichage LCD ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ 4 touches de mémoire ☐ Touche de marge ☐ +, -, x, ÷, √, %. 65-913 .... **129**

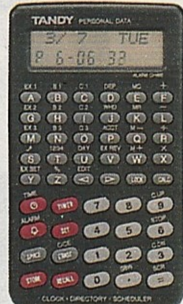


EC-428. ☐ Grand affichage LCD ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ 3 touches de mémoire ☐ Constante automatique ☐ Extinction automatique ☐ Avec étui. 65-914 .... **69**



nouveau pour 92

EC-328: calculatrice avec répertoire téléphonique.
☐ Mémoire pour 50 données (noms et numéros de téléphone, numéros de carte de banque ou de crédit, etc.) ☐ Fonctions classiques des calculatrices ☐ Livrée avec pile et étui.
65-944 .... **99**

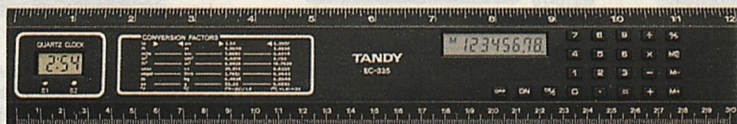


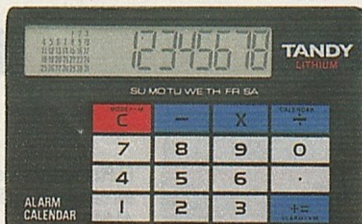
nouveau pour 92

EC-331: calculatrice avec agenda personnel et banque de données
☐ Répertoire téléphonique ☐ Horloge ☐ Bloc-notes ☐ Gestionnaire de comptes bancaires ☐ Minuterie/chronomètre ☐ Alarme journalière ☐ Code de sécurité ☐ Calculatrice à 12 chiffres ☐ Extinction automatique ☐ Livrée avec piles.
65-948 .... **199**



EC-326: calculatrice avec agenda
☐ Répertoire téléphonique ☐ Agenda ☐ Mémo avec recherche alphabétique et séquentielle ☐ Montre universelle ☐ Alarmes ☐ Accès codé ☐ Calculatrice avec 3 touches de mémoire ☐ Etui et piles.
65-942 .... **349**







POUR L'ECOLE ET LE BUREAU

EC-325
Règle + calculatrice + horloge
☐ Horloge à affichage digital ☐ Table de conversion des mesures anglaises et américaines ☐ Calculatrice
65-551 .... **79**

EC-396
Calculatrice avec réveil/calendrier
☐ Affichage heure/minute/seconde/jour de la semaine/mois ☐ Alarme programmable sur 24h ☐ "Bips" horaires ☐ Fonctions classiques des calculatrices.
65-9002 .... **99**

EC-413
☐ Format carte de banque (85,5 x 54 x 2,9 mm) ☐ Touches sensitives ☐ Alimentation solaire ☐ 3 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, √, % ☐ Avec étui.
65-910 .... **49**

AGENDAS ELECTRONIQUES





- Transfert des données par infrarouges d'une unité vers une autre
- Fichier d'affaires
- Fichier "courrier"
- Fichier "téléphone"
- Fichier "notes"
- Calendrier mensuel
- Conversion monétaire

1.990 l'ensemble

BRECK MC CASKILL
MAJOR LEAGUE CORP.
902-555-1234 555-1212
1313 CLUB RD.
JAMACA. W.I.
CONTACT IN FEB.

Fichier d'affaires

TRENT WATSON	605-555-7099
ANDREA PROPP	625-555-2223
TODD PETERSON	212-555-5609
LARY HAYWORTH	213-555-8888
GRAIG SMITH	212-55-5409
ERIC FOWLER	508-7266

Fichier "téléphone"

PETE MARCUS	BRITE ASSOC.
KEN COLE	CANDY CORP.
ROY O'ROURKE	COMPULEARN
A.B. LEAR	EPA COMPANY
HARRY SAYLES	B.S. DIST.
JOHN WATTS	LONE STAR INC.

Fichier "courrier"

3-21-91 BANK STATEMENT UPDATE
LIMO TO JACK'S SECRETARY
FAX AGREEMENT TO BRANCH OFFICE
PICK UP AIRLINE TICKETS
PRODUCTION DEPT-ATN KIM
REVIEW PACKAGING REVISIONS

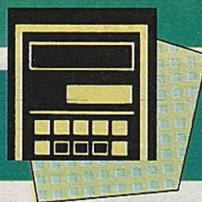
Mémo

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	JAN	'92

Calendrier mensuel

	7665.
x	3.
+	289.
:	2.
-	11642.
=	120.45

Calculatrice avec visualisation des opérations



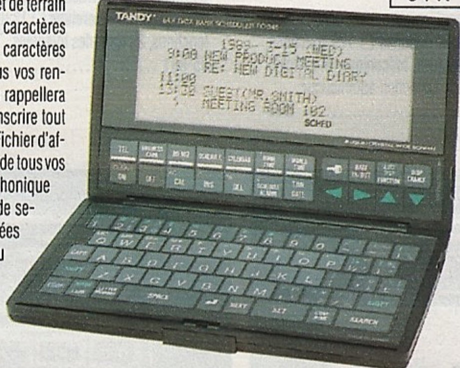
GARDEZ VOTRE CENTRALE D'INFORMATION TOUJOURS SOUS LA MAIN !

EC-340: organisateur électronique de bureau
Confiez-lui toutes les informations indispensables à votre vie professionnelle ou privée pour les retrouver aisément le moment voulu! ☐ Banque de données de 62.000 caractères (64Ko) ☐ Affiche 6 lignes de 24 caractères ☐ Agenda journalier: revue des occupations de la journée ☐ Fichier d'affaires avec recherche par défilement ☐ Fichier "courrier": notez-y les lettres à écrire ☐ Fichier "téléphone": indiquez-y les appels téléphoniques à donner ☐ Fichier "notes" ☐ Possibilité de transfert du fichier d'affaires vers les autres fichiers ☐ Code secret interdisant l'accès à vos données ☐ Affichage de la mémoire restante en mode "business" ☐ Calendrier mensuel ☐ Clavier type machine à écrire ☐ Large écran LCD (127x77mm) ☐ Fonctions classiques des calculatrices.
65-940 .... **1.290**

EC-339: organisateur électronique de poche
Emmenez avec vous toutes les informations dont vous avez besoin! Le modèle de poche possède les mêmes caractéristiques que celui de bureau, mais sous un format particulièrement compact et pratique pour ceux qui voyagent beaucoup! Seuls l'affichage et le clavier sont bien entendu différents. Il possède en outre un cadran d'arrêt pour une meilleure visualisation et un meilleur transfert. Dim.: seulement 25x17x19cm. 65-939 .... **990**

EC-345: agenda électronique/banque de données
☐ Idéal pour les hommes d'affaires et de terrain ☐ Banque de données de 62.000 caractères (64Ko) ☐ Affiche 6 lignes de 32 caractères ☐ Agenda avec alarme: notez-y tous vos rendez-vous, un signal sonore vous les rappellera au moment voulu! ☐ Mémo: pour inscrire tout ce que vous ne devez pas oublier ☐ Fichier d'affaires: peut contenir les coordonnées de tous vos correspondants ☐ Répertoire téléphonique pour 3000 noms et numéros ☐ Code secret interdisant l'accès à vos données ☐ Recherche séquentielle, directe ou par tri des données ☐ Calendrier ☐ Montre universelle: indique l'heure dans les différents fuseaux horaires (127 villes!) ☐ Fonctions classiques des calculatrices ☐ Avec piles.
65-945 .... **1.290**

64 K



32 K

nouveau pour 92



EC-320: agenda électronique/ banque de données

- Mémoire de 32.000 caractères
- Agenda: jusqu'à 1100 rendez-vous
- Répertoire téléphonique: jusqu'à 1500 noms
- Calendrier
- Mémo

☐ Rapidité et facilité de recherche: séquentielle, directe ou par tri ☐ Affichage de 6 lignes de texte ☐ Accès codé protégeant vos données ☐ Fonctions classiques des calculatrices ☐ Avec pile.
65-932 .... **690**

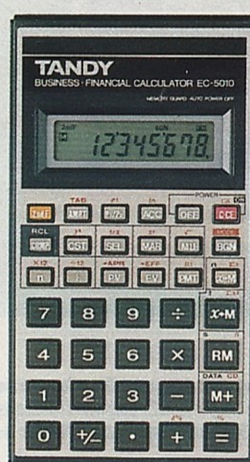
nouveau pour 92



Traducteur électronique multilingue avec répertoire
☐ 6 langues: anglais, français, espagnol, allemand, italien et néerlandais ☐ 8000 mots par langue ☐ 450 phrases par langue dans 8 catégories d'activité: voyage, restauration, médecine,... ☐ Répertoire téléphonique ☐ Mémoire pour 400 numéros ☐ Fonction menu ☐ Horloge mondiale ☐ Convertions métriques ☐ Calculatrice.
65-9047 .... **549**

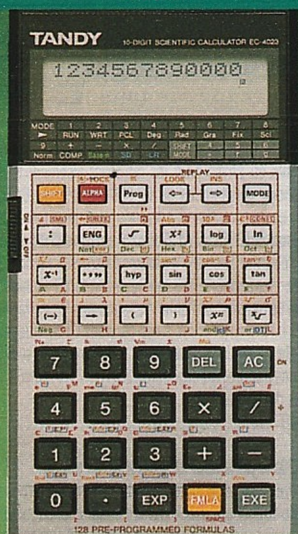


Traducteur électronique multilingue
☐ Pratique en voyage comme au bureau! ☐ Très simple à utiliser ☐ Répertoire de 24.000 mots ☐ Traduction instantanée ☐ Transfert de mots dans la mémoire et insertion dans une phrase ☐ Indique lorsqu'un mot possède plusieurs traductions possibles ☐ Horloge universelle indiquant l'heure dans 128 villes différentes ☐ Conversions monétaires ☐ Calculatrices: affichage à 10 chiffres, 4 opérations, touche mémoire.
65-9048 .... **449**



EC-5010
☐ Calculatrice de l'amortissement/intérêt, conversion des taux annuels/effectifs... ☐ Mémoire avec sauvegarde ☐ Fonctions classiques des calculatrices ☐ Avec piles et étui
65-870 .... **249**

EC-4023



SECURITY PROGRAMMABLE

■128 formules intégrées ■Programmable: 675 pas/12 zones ■Fonction de relecture ■Constantes physiques/chimiques □ 91 fonctions, 128 formules intégrées (mathématiques, trigonométriques, physiques, mécanique, électricité, électronique, statistiques, probabilités) □ Programmable: mémoire pour 12 formules □ Permutation, combinaison □ 13 constantes physiques □ Conversions (binaire, octale,...).
65-987 399

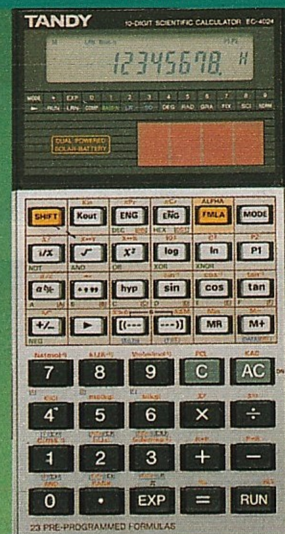
EC-4026



SECURITY PROGRAMMABLE

■Affichage simultané des formules et des résultats ■179 fonctions ■1103 pas de programmation
□ Les formules sont entrées exactement comme elles sont écrites □ Recherche séquentielle ou directe des données □ 179 fonctions (mathématiques, trigonométriques, physiques, mécanique, électricité, électronique, statistiques, probabilités) □ Extinction automatique.
65-993 299

EC-4024



PROGRAMMABLE

■23 formules intégrées ■Programmable (génération de formules) ■Fractions et expressions fractionnaires ■Constantes physiques/chimiques ■Conversions □ Double alimentation: solaire + pile □ 91 fonctions, 23 formules intégrées.
65-991 249

EC-4031





■Statistiques, échantillonnage, calcul de probabilité ■Conversions □ 87 fonctions □ 1 mémoire indépendante □ 6 mémoires constantes □ Conversions métriques □ 6 niveaux de parenthèses □ Notation ingénieur □ Solaire + piles.
65-997 199

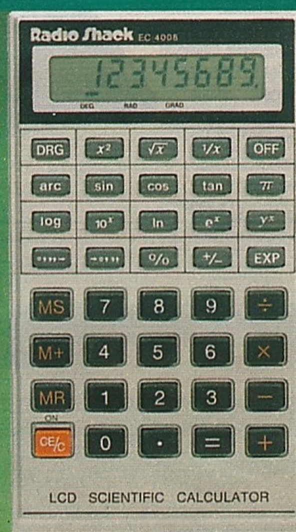
EC-4021



SECURITY PROGRAMMABLE

■46 fonctions ■Programmation simple □ 46 fonctions (statistiques simples, trigonométriques, logarithmiques,... et leurs inverses) □ 1 mémoire indépendante et 2 mémoires constantes □ 6 niveaux de parenthèses.
65-984 149

EC-4008



SECURITY

■Trigonométrie ■Logarithmes
□ 40 fonctions: trigonométriques, logarithmiques et leurs inverses,... □ Constante automatique □ Affichage LCD à 8 chiffres, mantisse à 5 chiffres □ Extinction automatique.
65-977 99

CALCULATRICES DE BUREAU

EC-3021	EC-3022	EC-2014	EC-3023









■ **Impression bicolore** ■ **Méthode d'entrée des machines à calculer** ■ **Affichage à 12 chiffres** ☐ Sous-total, augmentation/remise, pourcentage, arrondis... ☐ 4 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, % ☐ Virgule flottante ou fixe ☐ 4 fonctions décimales ☐ Imprimante bicolore. ☐ Sur secteur
65-971 .... **599**

■ **Méthode d'entrée rapide des données** ■ **Idéal pour le calcul des prix de revient** ☐ Sous-total, marge bénéficiaire/remise, calculs mixtes et répétés, pourcentages, élévation à une puissance,... ☐ 4 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, √, % ☐ Virgule flottante ☐ 4 fonctions décimales ☐ Comptage des entrées ☐ Imprimante ☐ Sur secteur
65-972 .... **499**

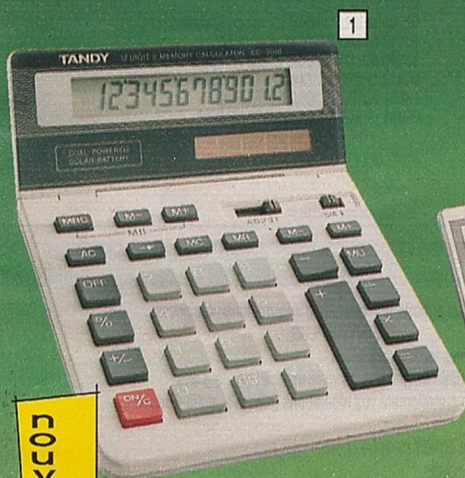
■ **Ecran d'affichage inclinable** ■ **Double alimentation: piles ou secteur** ☐ Double alimentation: peut être emportée partout ☐ Sous-total, marge bénéficiaire/remise, calculs mixtes et répétés, pourcentages, arrondis, élévation à une puissance,... ☐ Mémoire avec cumul et décumul ☐ +, -, x, ÷, √, % ☐ Virgule fixe ou flottante ☐ Affichage LCD inclinable ☐ Imprimante à rouleau encreur ☐ Dim.: 160x200x40mm.
65-966 .... **399**

☐ Compacte: se glisse facilement dans votre attaché-case ☐ Touche d'arrondi vers le bas ☐ Touche + surdimensionnée ☐ 3 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷ % ☐ Affichage LCD à 10 chiffres ☐ Extinction automatique ☐ Constante automatique ☐ Imprimante ☐ Sur piles ou secteur (adapt. en option).
65-956 .... **299**

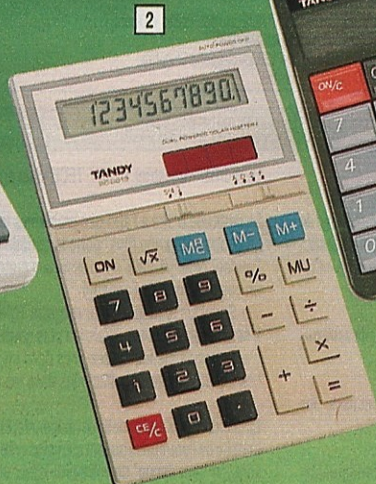
Papiers pour imprimantes de calculatrice

57mm	65-669/954/965/966/969/970/972	65-710	39,50 (par 3)	38mm	65-951/953/955	65-713	22,50 (par 6)	57mm	65-644/645	65-706	39,50 (par 3)

1



2



3



EC-2018
☐ Large affichage inclinable très lisible à 12 chiffres ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ Majoration, marge bénéficiaire, arrondis ☐ Double mémoire ☐ +, -, x, ÷, % ☐ Virgule flottante ou fixe ☐ Constante automatique
65-580 .... **249**

EC-2013
☐ Support amovible ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ Changement de signe ☐ Constante autom. ☐ 3 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, √, % ☐ Virgule flottante.
65-575 .... **149**

EC-2016
☐ Compacte ☐ Double alimentation: solaire + pile ☐ 4 touches de mémoire ☐ +, -, x, ÷, % ☐ Affichage incliné ☐ Extinction automatique.
65-578 .... **99**

VOTRE SOLUTION MICRO INFORMATIQUE

Chez Tandy, nous savons que les utilisateurs d'ordinateurs professionnels n'ont pas uniquement besoin d'acheter du matériel et des logiciels dernier cri. Ils souhaitent bénéficier aussi des conseils de professionnels de l'informatique et d'un véritable service après-vente sachant s'adapter à la croissance de leurs besoins.

Pour toutes ces raisons, Tandy a sélectionné ses boutiques qui se sont plus particulièrement spécialisées dans la micro-informatique. Dans chacun des magasins spécialisés, vous bénéficiez des conseils d'un expert en micro-informatique formé par nos soins. Il peut vous aider à cerner vos besoins précis et à mettre au point un système de configuration adapté, de la bureautique ou du traitement de texte à la gestion de votre entreprise.

Dans les boutiques spécialisées, vous pouvez trouver également une vaste gamme de périphériques (matériels ou logiciels) connectables sur le système que vous avez choisi.

Chez Tandy vous bénéficiez par ailleurs d'un service après-vente particulièrement performant: en effet, nos entrepôts ont en stock plus de 40.000 pièces détachées et accessoires qui peuvent être commandés de toutes nos boutiques.

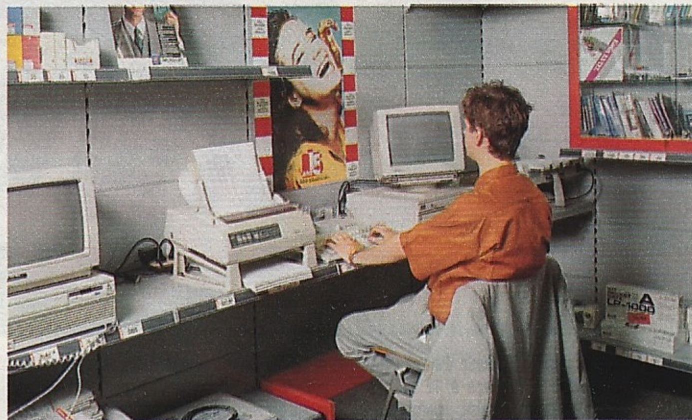
Nous pouvons également vous proposer des contrats de maintenance sur site avec liaison téléphonique directe offrant au contractant une aide immédiate chaque fois que cela est nécessaire.

Nos clients peuvent bien sûr se faire également aider par leur point de vente.

Les magasins spécialisés ont été conçus pour offrir à leur clientèle un vaste choix de matériel et de services.

Ainsi, quels que soient vos besoins en informatique (micro personnelle, éducative ou professionnelle) Tandy peut y répondre, en équipement comme en services.

Garantie Plus... la garantie prolongée
Après avoir introduit la garantie Plus pour ses produits informatiques, TANDY propose désormais à l'acheteur une protection supplémentaire pour la plupart des produits de ce catalogue.
Pratiques et économique, ces programmes éliminent les services d'entretien de ces produits. Ils offrent les pricipaux avantages suivants:
☐ Prolongation de la garantie originale pièces et main-d'oeuvre jusqu'à 4 ans dans certains cas.
☐ Priorité de réparation au SAV.
☐ Pas de frais inattendus pendant la durée de la garantie prolongée.
Renseignez-vous dans nos magasins lors de vos achats.



VOUS TROUVEREZ CI-DESSOUS LA LISTE DES MAGASINS TANDY PLUS SPECIALISES EN INFORMATIQUE

03100 MONTLUCON C. Cial ST JACQUES
06300 NICE 15 bd Général Delfino
06340 NICE LA TRINITE C. Cial AUCHAN
12100 MILLAU 2 rue de la Pépinière BP 315 ★
13001 MARSEILLE 24, bd Garibaldi
13127 VITROLLES C. Cial CARREFOUR
14120 CAEN MONDEVILLE C. Cial SUPERMONDE
18000 BOURGES 2 bd Clémenceau ★
29000 QUIMPER 11 avenue de la Libération ★
29200 BREST C. Cial COATAR GUEVEN rue Jean Jaurès
30000 NIMES 38, bd Gambetta
31000 TOULOUSE 18, rue Bayard
31000 TOULOUSE 46 rue du Languedoc
31120 TOULOUSE (PORTET) C. Cial CARREFOUR
31327 LABEGE C. Cial CARREFOUR
33000 BORDEAUX 93, cours Alsace Lorraine
33140 VILLENAVE D'ORNON C. Cial GEANT CASINO route de Toulouse
33240 ST ANDRE DE CUBZAC ZAC de la Garosse C. Cial SUPER RALLYE
33700 MERIGNAC C. Cial CARREFOUR Merignac Soleil
34000 MONTPELLIER 12, bd du Jeu de Paume
34500 BEZIERS 14 avenue Jean Moulin ★
34500 BEZIERS C. Cial BEZIERS 2
34980 SAINT CLEMENT LA RIVIERE C. Cial TRIFONTAINE
35000 RENNES 12, place du Colombier bd Sully
35200 RENNES C. Cial ALMA
35300 FOUGERES C. Cial INTERMARCHE route de St Malo ★
42000 ST.ETIENNE 8, rue Gambetta
44000 NANTES 3, rue de Feltre
45140 ST.JEAN DE LA RUELLE C. Cial AUCHAN av. P. Mendès France
50470 LA GLACERIE C. Cial COTENTIN RN 13
54000 NANCY 45, rue St Georges
57160 MOULIN LES METZ RN 57
59000 LILLE 162, av de Dunkerque
59140 DUNKERQUE 53, av Clémenceau
59300 VALENCIENNES 78 rue des Remparts ★
59300 VALENCIENNES C. Cial CONTINENT
59320 ENGLOS C. Cial AUCHAN
59650 VILLENEUVE D'ASCQ C. Cial V2
63000 CLERMONT FERRAND 18 BIS, rue André Moinier
63170 AUBIERE C. Cial MAMMOUTH
64230 LESCAR C. Cial CARREFOUR
64600 ANGLET C. Cial BAB2 rue Jean Léon Laporte
66000 PERPIGNAN C. Cial AUCHAN route de Perthuis
67200 STRASBOURG HTE PI MAILLE IRENE face C. Cial AUCHAN
68300 SAINT LOUIS 5, rue de Mulhouse
69001 LYON 154, bld Croix Rousse
69003 LYON C. Cial LA PART DIEU
69006 LYON 6, cours VITTON
69230 ST-GENIS-LAVAL C. Cial ST GENIS 2 - 101 route de Vouries
69800 SAINT PRIEST C. Cial AUCHAN
71100 CHALON S/SAONE C. Cial LA THALIE, av. des Poilus d'Orient
71680 CRECHES S/SAONE C. Cial BOUCHARDES
72650 LE MANS C. Cial AUCHAN RN 138 La chapelle St Aubin
73000 CHAMBERY 166 quai C. Roissard
75003 PARIS 23, rue Beaubourg
75011 PARIS 67, av de la République
75013 PARIS C. Cial GALAXIE, 30, av d'Italie
76046 ROUEN C. Cial St Sever local 253
76360 BARENTIN C. Cial MESNIL ROUX
76600 LE HAVRE 63-65, place des Halles
77300 FONTAINEBLEAU 9, rue Marrier
78140 VELIZY C. Cial VELIZY 2
78200 MANTES LA JOLIE 1-3, rue Gambetta
80000 AMIENS 18, rue Vergnaux
81100 CASTRES 123 Bis Av Albert Ier
82000 MONTAUBAN 15, place PRAX-PARIS, C. Cial L'OCCITON
83000 TOULON 76, bd de Strasbourg
84130 LE PONTET C. Cial AUCHAN
90000 BELFORT 5, av Wilson
91022 EVRY C. Cial EVRY 2
92200 NEUILLY/SEINE 23, rue du Château
93117 ROSNY S/BOIS C. Cial ROSNY 2
93606 AULNAY S/BOIS C. Cial PARINOR
94012 CRETEIL C. Cial REGIONAL 127 Creteil Soleil
94651 RUNGIS C. Cial BELLE EPINE
95000 CERGY C. Cial LES 3 FONTAINES

★ Magasins franchisés

ASSISTANCE ET MAINTENANCE INFORMATIQUE

TANDY ASSISTANCE

Que vous utilisiez votre ordinateur à des fins personnelles ou professionnelles, éducatives ou bureautiques, TANDY ASSISTANCE a été créé pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre invertissement micro-informatique. Paramétrage de votre imprimante ou de votre MODEM, installation de cartes d'extension, configuration de votre traitement de texte... TANDY ASSITANCE vous propose donc un ensemble de services destinés à vous aider lors de l'utilisation de votre matériel informatique.

Complément des points de vente TANDY:

TANDY ASSISTANCE vous permet d'avoir une relation privilégiée avec le service technique du constructeur de votre outil informatique.

Support téléphonique:

Il est souvent plus efficace et plus économique de téléphoner que de se livrer à des manipulations hasardeuses. Une équipe capable de vous répondre immédiatement reçoit directement vos appels.

Journal d'informations techniques:

Il existe des "trucs" ou des "astuces" permettant d'augmenter la productivité et la souplesse de votre configuration (matériel et logiciel).

Le journal trimestriel TANDY-TECH vous apporte une quantité d'informations précieuses.

GARANTIE PLUS

La certitude d'être à l'abri des problèmes techniques.
Le contrat "Garantie Plus" porte la période de garantie de votre matériel de 1 à 3 ans.
Pendant cette période, nous assurons gratuitement vos réparations (pièces et main d'oeuvre).
En cas de panne de l'appareil:
- Soit vous le rapportez au magasin TANDY de votre choix.

Il sera réparé dans les délais les plus courts.
- Soit vous prenez rendez-vous dans un Centre de Maintenance TANDY.

Les réparations seront effectuées dans les deux heures.

MAINTENANCE SUR SITE

La clientèle professionnelle est exigeante, et ceci est compréhensible. Un ordinateur en panne peut paralyser la bonne marche de l'entreprise ou tout au moins créer de sérieuses perturbations. Le contrat de maintenance sur site, c'est l'assurance "tout risque" de votre ordinateur et de ses périphériques.
En cas de panne, nous intervenons dans des délais très courts sur l'ensemble du territoire.

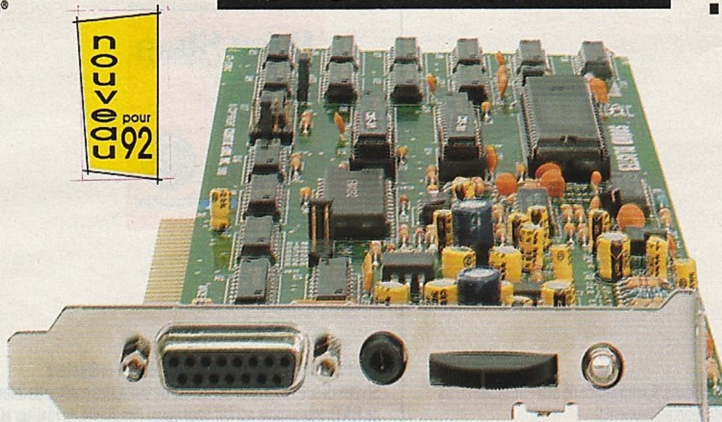
SOUND BLASTER

■ Carte musicale compatible AdLib®

■ Carte interface M.I.D.I.

■ Carte de sortie (voix synthétisée)

■ Carte pour levier de commande



■ Carte d'entrée du son et amplificateur pour micro

■ Amplificateur de puissance

Adlib, propriété de AdLib Inc.

■ Synthétiseur écrit/oral SBTALKER inclus	**Interface M.I.D.I.** Permet de brancher un instrument de musique M.I.D.I. sur la carte Sound Blaster (par l'intermédiaire d'un module optionnel).
Synthétiseur A 11 voix FM, des sonorités plus vraies que nature et un choix étendu de logiciels disponibles. **Générateur de sons digitaux** Crée de nombreux effets sonores, tels que des cris d'animaux et autres.	**Ampli 2x4W** Permet de brancher des enceintes ou un casque d'écoute stéréo. Livré avec câble de connexion pour chaîne hifi.
Prise de son Par l'intermédiaire de n'importe quel microphone standard.	**Logiciel "orgue"** Composez une musique orchestral sans même connaître une note de musique!
Module synthétiseur écrit/oral Transforme un texte en parole. Avec **DR SBAITSO**, vous pouvez même converser en anglais avec votre ordinateur.	**Logiciel "perroquet"** Il répète vos paroles, ajoute des commentaires et crie.
Prise pour levier de commande Permet la connexion d'un levier de commande équipé d'une fiche D-Sub à 15 contacts.	**Logiciel "VOXKIT"** Permet de transformer digitalement les sons

DONNEZ UNE NOUVELLE DIMENSION SONORE A VOTRE PC!

La carte Sound Blaster transforme votre PC en source d'inspiration et de connaissance musicales! Musique orchestrale, effets spéciaux, voix,..., elle peut générer virtuellement n'importe quel son! Son avantage essentiel est de vous proposer une solution "tout-en-un". La carte comprend notamment un synthétiseur, un générateur de son, un canal pour l'entrée du son et un autre pour la sortie, un interface M.I.D.I. permettant de brancher un instrument de musique (par l'intermédiaire d'un module optionnel), une prise pour levier de commande et, ce qui ouvre d'énormes perspectives, un module qui traduit le texte en parole! Grâce à son amplificateur pour microphone incorporé, vous pouvez capter n'importe quel son à l'aide d'un microphone standard, pour le "travailler" et le modifier ensuite à volonté dans votre ordinateur! Un amplificateur incorporé permet en outre de brancher un casque d'écoute stéréo ou une paire d'enceintes, à moins que vous ne préfériez relier directement votre carte Sound Blaster sur votre chaîne stéréo par l'intermédiaire du câble fourni. Et pour vous donner plus de possibilités encore, un immense choix de logiciels de supports, sans cesse plus nombreux, est mis à votre disposition. La création musicale est à votre portée: avec votre PC et Sound Blaster, explorez ses limites! 900-2407 .... 1.190

ORDINATEUR DE POCHE PC-6

Bien plus qu'une calculatrice: un ordinateur
☐ Idéal pour ingénieur, architecte, contremaître, étudiant,... ☐ MEV de 8Ko extensible à 16Ko ☐ 65 fonctions scientifiques intégrées ☐ Fonctions d'écriture des programmes en BASIC et en assembleur (23 commandes, 15 fonctions) ☐ Très facile à programmer ☐ Répertoire pour adresses et numéros de téléphone ☐ Mémo ☐ Alimentation permanente de la mémoire assurant la sauvegarde des programmes et des données ☐ Dim.: 140x70x12mm (replié).

262-3672 799
Module MEV de 8Ko additionnel.
260-3674 179
Pile au lithium CR 2032 pour le PC-6.
23-162 14,90
Câble d'interface.
260-3671 69





Carmen SanDiego

A travers le monde entier, partez à la recherche d'une bande de malfaiteurs. Aucun indice ne doit être laissé au hasard si vous voulez aboutir... Une enquête passionnante pleine de rebondissements!

Version 3 1/2". 908-7053 .... **399**
Version 5 1/4". 908-7077 .... **399**



The Print Shop™: publication assistée par ordinateur

Si vous désirez imprimer des cartes de visite, des entêtes de lettres, une publicité, voire un petit journal, ce logiciel de P.A.O. très simple est fait pour vous! Possibilité de réaliser et d'imprimer des dessins et logos. Version 3 1/2". 908-7051 .... **499**
Version 5 1/4". 908-7075 .... **499**



nouveau pour 92

Un grand choix de jeux compatibles PC dans votre magasin Tandy

Venez donc les découvrir et les essayer!

Space Quest IV
Un jeu d'aventure et de découverte qui vous passionnera des heures durant! Compatible avec la carte Sound Blaster pour des effets sonores surprenants! 908-8316 .... **569**

Prehistorik
Grawagars a faim et doit nourrir sa famille: pour cela, il est prêt à tout, même à défier les pires ennemis au mépris du danger! 908-8317 .... **349**

F-15 Strike Eagle II
Prends les commandes de ton appareil et exécute la mission qui t'est confiée. Une simulation de vol et de combat aérien de la meilleure veine! 908-8318 .. **449**

Le crime ne paie pas™
Tous les moyens sont bons pour devenir maire de la ville: vols, corruption, réglements de compte, assassinats... Fort heureusement, ce n'est qu'un jeu, aussi passionnant qu'immoral! 908-8319 .... **349**

Puzznic
Un casse-tête d'arcade passionnant, à la fois simple dans son exécution et pourtant très difficile à maîtriser! Plus de 200 niveaux. 908-8320 .... **369**

F29 Retaliator
Du jamais vu en matière de simulation de vol et de combat! Volez sur deux chasseurs du futur, dont seuls les prototypes volent actuellement! 908-8321 . **449**

Metal Mutant
Un formidable robot est envoyé sur Kronox pour retrouver et détruire Arod 7. 130 tableaux passionnants d'arcade-action! 908-8322 .... **349**

De nombreux jeux Commodore sont également disponibles dans votre magasin Tandy!

OUVRAGES INFORMATIQUES



1. Bien débuter
Bien débuter sur PC. 62-9337 .... **149**
Bien débuter sur turbo Pascal 5.0
62-9338 .... **99**
Bien débuter sur Word V. 62-9339 .... **129**
Bien débuter sur Turbo C, Quick C
62-9340 .... **129**
Super jeux PC. 62-9448 .... **135**
Flight Simulator version 3
62-9318 .... **159**
MS/PC DOS initiation. 62-9486 .... **215**

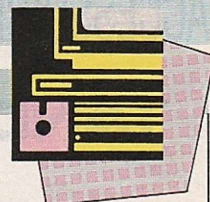
2. Autoformation:
D-base IV en 20 leçons. 62-9324 .... **148**
Autosketch en 20 leçons
62-9325 .... **98**
PC Tools de luxe 5.5. 62-9307 .... **98**
Norton Utilities en 20 leçons
62-9306 .... **98**
Microsoft Word V. 62-9326 .... **98**
GW-Basic et Basica. 62-9305 .... **98**
MS-DOS 4.0 en 20 leçons. 62-9308 .... **148**
Turbo Pascal 5.0 (livré avec disquette)
62-9327 .... **345**

3. Visites guidées
Works 2 (livré avec disquette)
62-9341 .... **199**
Word V (livré avec disquette)
62-9342 .... **199**
Multiplan 4.2 (livré avec disquette)
62-9343 .... **199**

4. Mode d'emploi
Microsoft Word mode d'emploi
62-9328 .... **82**
PC Tools de luxe mode d'emploi
62-9329 .... **82**
Guide Norton Utilities. 62-9344 .... **79**
Guide PC Tools de luxe 5.1
62-9330 .... **99**

5. Applications:
Lotus 1. 2. 3. par la pratique. Version 3.
62-9319 .... **378**
Turbo Pascal applications
62-9312 .... **308**
MS-DOS 130 astuces et utilitaire (livrée avec disquette)
62-9331 .... **198**
Gestion du personnel (livré avec disquette).
62-9332 .... **478**
Télécommunication et micro
62-9333 .... **298**
Mise en page Ventura
62-9472 .... **225**
Exploitez mieux votre imprimante
62-9301 .... **130**
75 recettes DOS
62-9314 .... **175**
102 programmes pour PC
62-9447 .... **135**

6. Collection Micro Passion:
Turbo basic par l'exemple. 62-9311 .... **198**
8086/8088 fonctionnement. 62-9310 .... **178**
Minitel et micro. 62-9334 .... **168**
Système expert: technique et pratique
62-9335 .... **350**
Virus. 62-9336 .... **149**
Transfert et conversion de données sur PC (livré avec disquette).
62-9303 .... **295**
La bible du PC (livré avec disquette)
62-9499 .... **440**

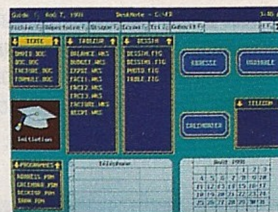


DESKMATE® 3.5: 1 PROGRAMME, 10 APPLICATIONS!









Ce logiciel à orientation graphique se caractérise par une extrême simplicité d'emploi. Il comprend de nombreux programmes d'applications pratiques pour rédiger et mettre en page vos documents écrits, organiser vos archives, établir vos budgets, programmer vos activités, etc. Comme tous ces programmes font appel aux mêmes procédures, l'apprentissage de DeskMate se révèle un jeu d'enfant!

Texte
Traitement de texte simple à utiliser ainsi que **Dictionnaire**, un auxiliaire efficace en matière orthographique.

Mise en page
Permet de disposer vos documents écrits de manière professionnelle comme s'ils sortaient d'une imprimerie.

Fichiers
Puissant gestionnaire de fichiers permettant de classer rationnellement vos fournisseurs, clients, documents, listes de membres, dias,...

Programmes
Intégrateur qui permet d'appeler vos propres programmes par l'intermédiaire de DeskMate et de revenir à celui-ci dès la fin de votre session.

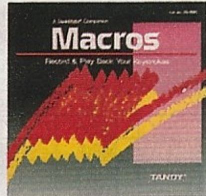
Dessin
Traitement graphique permettant également de transférer vos illustrations dans d'autres programmes, comme **Texte**, afin d'illustrer vos rapports, articles ou "mailings".

Tableur
Un outil d'analyse qui transforme votre ordinateur en une feuille de calcul: rien de plus simple pour établir vos budgets, réaliser des projections de vente ou calculer un plan d'amortissement.

Telecom
Permet la communication entre ordinateurs (système multi-poste) ou, à l'aide d'un modem optionnel, donne accès au réseau télématique belge et international.

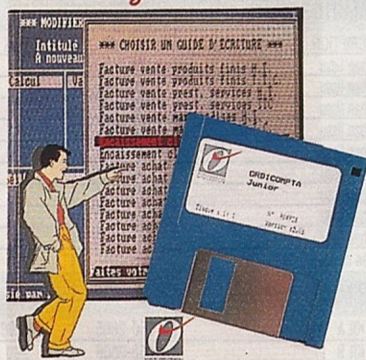
Agenda
Les applications **Calendrier** et **Alarme** vous rappellent vos rendez-vous et mémorisent également les événements à date fixe tels qu'anniversaires, fêtes, etc.

Et plus
DeskMate vous offre aussi d'autres applications tels que **Carnet d'adresses, Répertoire téléphonique** et **Calculette**.
255-1351 .... **390**



Macro Compagnon
Simplifie encore l'utilisation de DeskMate en exécutant une séquence de commandes par l'appui sur une seule touche. Plus de 100 macros combinables.
255-1361 .... **169**

LOGICIELS PROFESSIONNELS



Ordicompta Junior
L'outil indispensable pour vos comptes, mais aussi pour votre gestion. Le logiciel de comptabilité le plus vendu en France à l'heure actuelle.
Version 5 1/4". 265-9562 .... **2.366,07**
Version 3 1/2". 265-9563 .... **2.366,07**

Ordifacture Junior
Gère tous vos documents, tels que factures, devis, bons de commandes, etc. de façon simple, rapide et fiable. Sécurité et tranquillité assurée.
Version 5 1/4". 265-9564 .... **1.773,07**
Version 3 1/2". 265-9565 .... **1.773,07**

Professions libérales
Ce logiciel répond aux besoins spécifiques des professions libérales: déclaration fiscale 2035, gestion de trésorerie, TVA, amortissements, etc.
Version 5 1/4". 265-9566 .... **1.482,50**
Version 3 1/2". 265-9567 .... **1.482,50**

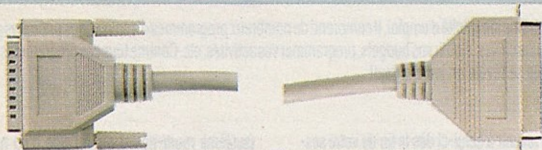
Ordipaye
Le logiciel idéal pour résoudre les problèmes liés à la paye dans les P.M.E./P.M.I. employant jusqu'à 12 salariés. Edition de tous les documents sociaux et fiscaux, plan de pays standard, transfert automatique dans Ordicompta, statistiques, graphiques.
Version 5 1/4". 265-9568 .... **2.366,07**
Version 3 1/2". 265-9569 .... **2.366,07**

TANDY®

CABLES

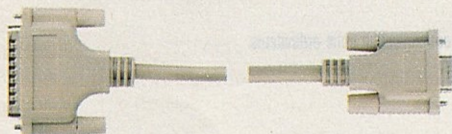
Que vous possédiez une simple calculatrice de bureau avec imprimante ou une imprimante laser du tout dernier cri, vous trouverez ci-dessous un éventail complet de câbles de raccordements. Pour gagner du temps et de l'argent, rendez-vous dans votre magasin Tandy, vous êtes certain d'y trouver le câble de raccordement qu'il vous faut!

CABLES POUR IMPRIMANTE



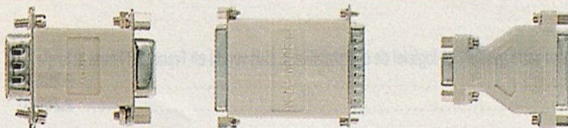
DESCRIPTION	N°.CAT	PRIX
34 contacts/Centronics 36 contacts Tandy, blindé, 1,80m	260-0225	**199**
34 contacts/Centronics 36 contact Tandy, blindé, 3,60m	260-0222	**299**
34 contacts/Centronics 36 contacts IBM, blindé, 1,80m	260-0289	**199**
34 contacts/Centronics 36 contacts IBM, blindé, 3,60m	260-1259	**299**
34contacts/Centronics 36 contacts, type ruban, 1,80m	260-1401	**149**
DB25 mâle/Centronics 36 contacts Tandy, blindé, 1,80m	260-0227	**199**
DB25 mâle/Centronics 36 contacts Tandy, blindé, 3,60m	2650-0223	**299**
DB25 mâle/Centronics 36 contacts IBM, blindé, 1,80m	260-0288	**129**
DB25 mâle/Centronics 36 contacts IBM, blindé, 3,60m	260-1258	**229**

CABLES SERIE



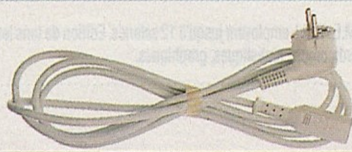
DB25 mâle/DB25 femelle, type rond, blindé, 1,80m	260-0240	**129**
DB25 mâle/DB25 mâlé, type rond, blindé, 1,80m	260-0249	**199**
DB25 mâle/dB9 femelle, type, rond, blindé, 1,80m	260-0269	**129**
DB25 mâle/DB25 mâle, type rond, 3m	260-0291	**195**

ADAPTATEURS



	260-1496	**59**
DB9 mâle/DB9 femelle, Null modem	260-0264	**49**
DB25 mâle/DB25 mâle, Gender Changer	260-0243	**59**
DB25 femelle/DB25 femelle, Gender Changer	260-1495	**59**
DB9 femelle/DB9 femelle, Gender Changer	260-0266	**49**
DB9 mâle/DB9 mâle, Gender Changer	260-0280	**49**
DB25 femelle/DB9 femelle, Port Adapter	260-0265	**59**
DB25 femelle/DB9 mâle, Port Adapter	260-0287	**59**

CABLE SECTEUR



Pour ordinateur ou imprimante.	250-9205	**29**

PAPIER

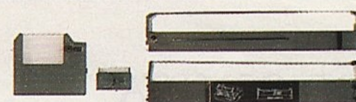


8 0 COLONNES									
260-9352	240	11"	x	-	60	x	-	2000x1	**249**
260-9379	240	11"	-	x	70	x	-	500x2***	**229**
260-9384	240	11"	-	x	70	x	-	500x3***	**349**
260-9354	240	12"	-	x	80	-	x	500x1	**109**
260-9357	240	12"	-	x	70	x	-	500x1	**105**
260-9355	240	12"	-	x	80	-	x	1000x1	**199**
260-9356	240	12"	-	x	80	-	x	2000x1	**295**
260-9373	DIN A4		-	x	80	-	x	1000x1	**199**
260-9374	DIN A4		-	x	70	x	-	1000x1	**159**
115 COLONNES									
260-9341	330	8"	-	x	70	x	-	1000x1	**149**
132 COLONNES									
260-9353	380	11"	x	-	60	-	-	2000x1	**295**
260-9349	380	11"	-	x	70	-	-	2000x1	**295**
FEUILLE A FEUILLE									
260-9434	DIN A4		-	x	80	-	-	500	**59**
ETIQUETTES									
260-9443	69	23	-	x	-	-	-	500x1	**49**
260-9460	69	23	-	x	-	-	-	1000x1	**79**
260-9462	89	36	-	x	-	-	-	500x1	**49**
260-9463	89	36	-	x	-	-	-	1000x1	**79**
260-9346	89	36	-	x	-	-	-	4000x1	**269**
260-9444	101	36	-	x	-	-	-	500x1	**59**
260-9445	101	36	-	x	-	-	-	1000x1	**99**

**11" = 66 lignes/page, 12" = 72 lignes/page, A4 = 70 lignes/page, étiquettes: en mm.
*** autocopie

260-1332	Rouleau thermique 10,47 x 24,38	**37,50**

RUBANS



IMPRIMANTE	DESCRIPTION	N°.CAT.	PRIX
IMPRIMANTE A AIGUILLES			
DMP-107/130/132/133	Ruban tissu	260-1236	**68**
DMP-120/200	Ruban tissu	260-1483	**78**
DMP-300/2102	Ruban tissu	260-2819	**79**
DMP-430	Ruban tissu	260-1296	**99**
DMP-440	Ruban tissu	260-2809	**250**
DMP-442	Ruban tissu	260-2823	**85**
DMP-921	Ruban tissu	260-7922*	**69**
DMP-2104	Ruban tissu	260-2869*	**119**
DMP-240	Ruban tissu	260-2824*	**99**
DMP-240	Ruban couleur	260-2826*	**249**
IMPRIMANTE A LASER			
LP-1000	Kit A	260-2805	**1.290**
LP-1000	Kit B	260-2806	**990**
LP-1000	Toner	260-2807	**250**
DIVERS			
LP I	Ruban carbone	260-7101	**29,50**
CGP-115/PC-2	3 recharges noires	260-1480	**24,50**
CGP-115/PC-2	3 recharges rouges/vertes/bleues	260-1481	**24,50**

ACCESSOIRES 5 1/4"



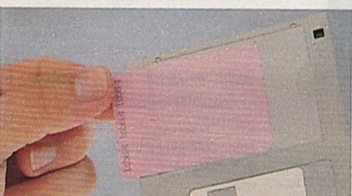
Disquettes

1 disquette DSDD, 48TPI, 360Ko. 260-9406 5,90
10 disquettes DSDD, 48TPI, 360Ko. 260-412 79
10 disquettes DSDD, 96TPI, 720Ko. 260-410 105
10 disquettes de couleur jaune DSDD, 48TPI, 360Ko. 260-9420 79
10 disquettes de couleur verte DSDD, 48TPI, 360Ko. 260-9421 79
10 disquettes de couleur blanche DSDD, 48TPI, 360Ko. 260-9516 .... **NOUVEAU** 79
10 disquettes DSHD, 96TPI, 1,2Mo. 260-422 . 129
10 disquettes de couleur rouge DSDD, 48TPI, 360Ko. 260-9422 79



Coffrets de rangement

Pour 3 disquettes. 260-216 14,50
Pour 5 disquettes. 260-1348 29
Pour 10 disquettes. 260-1452 55
Pour 60 disquettes, avec serrure. 260-9453 ... 95
Pour 50 disquettes, avec serrure et compartiment pour disquettes de travail. 260-1353 202
Pour 10 disquettes. Rouge. 260-9450 45
Pour 10 disquettes. Jaune. 260-9451 45
Pour 10 disquettes. Bleu. 260-9452 45
Pour 10 disquettes. Vert. 260-9454 45



Etiquettes

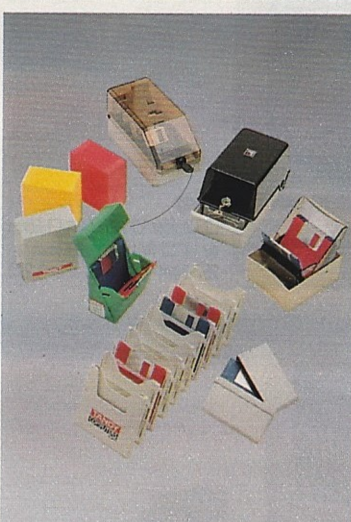
Etiquettes Label-it interchangeables.
10 fenêtres + 50 étiquettes.
260-9518 .... **NOUVEAU** 45
50 étiquettes. 260-9524 25
100 étiquettes autocollantes de couleur pour disquettes 260-245 25

ACCESSOIRES 3 1/2"



Disquettes

1 disquette DSDD, 135TPI, 720Ko. 260-9417 11,90
10 disquettes DSDD, 135TPI, 720Ko. 260-418 175
10 disquettes SSDD, 135TPI, 360Ko. 260-416 165
10 disquettes de couleur rouge DSDD, 135TPI, 720Ko. 260-9425 99
10 disquettes de couleur verte DSDD, 135TPI, 720Ko. 260-9426 99
10 disquettes de couleur jaune DSDD, 135TPI, 720Ko. 260-9427 99
10 disquettes de couleur blanche DSDD, 135TPI, 720Ko. 260-9517 .... **NOUVEAU** 99
10 disquettes DSHD, 135TPI, 1,44Mo. 260-424 199



Coffrets de rangement

Pour 3 disquettes. 260-213 14,50
Pour 10 disquettes. 260-9340 59
Pour 10 disquettes, type accordéon. 260-9497 . 99
Pour 30 disquettes, avec serrure et compartiment pour disquettes de travail. 260-9359 145
Pour 40 disquettes, avec serrure. 260-9459 .. 79
Pour 10 disquettes. Gris. 260-9430 35
Pour 10 disquettes. Rouge. 260-9431 35
Pour 10 disquettes. Jaune. 260-9432 35
Pour 10 disquettes. Bleu. 260-9433 35
Pour 10 disquettes. Vert. 260-9441 35



Etiquettes

Etiquettes Label-it interchangeables.
10 fenêtres + 60 étiquettes.
260-9519 .... **NOUVEAU** 59
260-9523 25
100 étiquettes autocollantes de couleur pour disquettes 260-244 25

ENSEMBLES DE NETTOYAGE ET DIVERS



Disquette de nettoyage 5 1/4"
Simple ou double face. Avec liquide, non abrasive.
260-9367 49



Ensemble de nettoyage
Pour écran et clavier.
260-9369 79



Disquette de nettoyage 3 1/2"
Simple ou double face. Avec liquide, non abrasive.
260-9366 79



Ensemble de nettoyage
Pour imprimante matricielle. 260-9370 79



Socle vertical
Pour poser un ordinateur verticalement.
Largeur réglable: 11,5cm à 15,5cm.
260-201 149

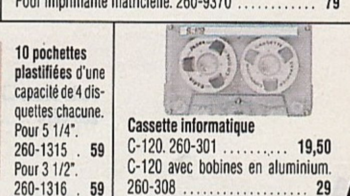


Couvercle de protection
Pour clavier à 102 touches. 260-1336 69



Organigraphe
Contient les symboles pour le traitement de l'information (norme internationale ISO 1028)
260-254 39

10 pochettes plastifiées d'une capacité de 4 disquettes chacune.
Pour 5 1/4". 260-1315 . 59
Pour 3 1/2". 260-1316 . 59



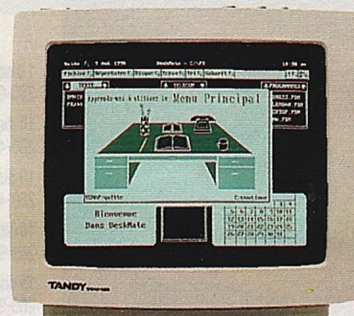
Cassette informatique
C-120. 260-301 19,50
C-120 avec bobines en aluminium. 260-308 29

MONITEURS ET ACCESSOIRES

MONITEURS MONOCHROMES

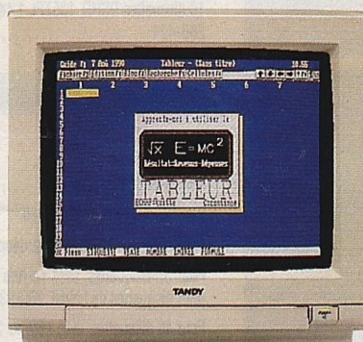


VM-17
☐ Monochrome ambre ☐ Type TTL ☐ Ecran plat de 14".
252-3013 .... **1.482,50**



VGM-100
☐ Monochrome blanc ☐ Type VGA ☐ Ecran de 14".
250-4040 .... **1.290**

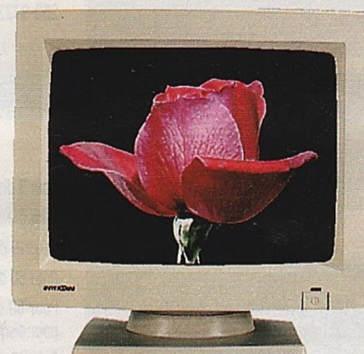
MONITEURS COULEURS



CM-32
☐ Couleur ☐ Type CGA ☐ Ecran de 14" ☐ Résolution: 0,42mm.
252-3024 .... **2.990**



VCM-100
☐ Couleur ☐ Type VGA ☐ Ecran de 14" ☐ Résolution: 0,42mm ☐ Pied pivotant ☐ Très confortable. 250-9090 .... **3.000**



ACCESSOIRES POUR ORDINATEUR

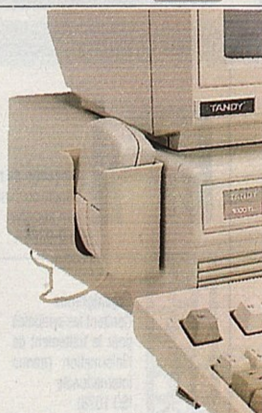


Bras articulé pour moniteur ☐ S'articule dans tous les sens ☐ Supporte jusqu'à 14 kg. 260-9439 .... **2.668,50**
☐ **Support pour bras** ☐ Pour plus de robustesse.
260-9440 .... **462,54**

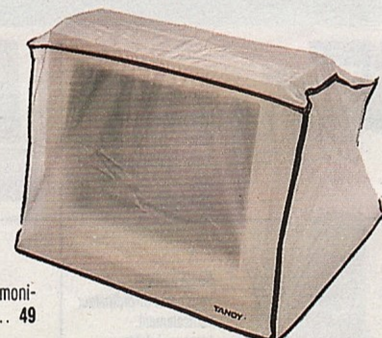


Socle universel pour moniteur 14"
☐ Orientable et inclinable.
260-0125 .... **149**
Idem, pour moniteur 12".
260-1369 .... **149**





Porte-souris ☐ Fixation par adhésif
260-0275 .... **24,50**



Housse de protection ☐ Pour moniteur. 260-0548 .... **49**

IMPRIMANTES ET ACCESSOIRES

IMPRIMANTE MATRICIELLE DMP-921



☐ 9 aiguilles ☐ Matrice 7x9 (Draft) et 13x9 (NLQ) ☐ Largeur d'impression: 80 caractères (132 en condensé) ☐ Vitesse d'impression: 192cps (Rapide); 160cps (Draft); 40cps (NLQ) ☐ Interface parallèle (Centronics) ☐ Modes d'impression: normal, comprimé, condensé, correspondance 10/12, étendu, proportionnel, graphique ☐ Alimentation en papier par poussée ☐ Alimentation feuille à feuille semi-automatique ☐ Emulations: IBM ProPrinter II, Epson FX-850 ☐ Poids: 3,3kg ☐ Dim.: 32x28x10,5cm

260-7921 .... **1.990**

Ruban de remplacement.

260-7922 .... **69**

IMPRIMANTE MATRICIELLE COULEUR DMP-240



☐ 24 aiguilles ☐ Impression de très haute qualité: 360x360dpi ☐ Vitesse d'impression: 160cps (Draft 10 CPI); 192cps (Draft 12 CPI) ☐ Impression en 7 couleurs ☐ Alimentation en papier par poussée et par traction ☐ Alimentation feuille à feuille semi-automatique ☐ Emulations: IBM XL-24, Epson LQ500/850 ☐ Affichage LCD multifonction ☐ Mémoire tampon de 8Ko extensible à 40Ko ☐ 13 polices de caractères ☐ Poids: 5,2kg ☐ Dim.: 13x40x32cm

261-2839 .... **3.990**

Ruban de remplacement. Noir.

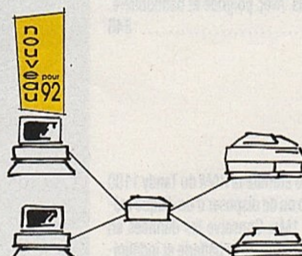
260-2824 .... **69**

Ruban de remplacement. Couleur.

260-2826 .... **190**

SELECTEUR POUR IMPRIMANTE





☐ Pour raccorder deux ordinateurs à deux imprimantes ☐ Chaque ordinateur peut travailler avec l'une ou l'autre imprimante.

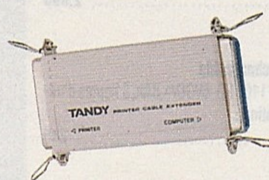
260-2844 .... **790**

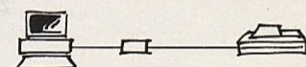


Console universelle pour imprimante

☐ Inclinaison optimale ☐ Patins anti-dérapants ☐ Réceptacle pour papier.

260-9365 .... **229**





Câble-rallonge pour ordinateurs Tandy ou IBM + **Câble ruban** de 7,50m avec 2 connecteurs Centronics à 36 contacts

260-2840 + 260-0290 .... **718**

AUX PAGES 128 ET 129 DE CE CATALOGUE, VOUS DECOUVRIREZ NOTRE LARGE GAMME DE PAPIERS ET DE CABLES D'IMPRIMANTE

TANDY 1100 FD



COMPATIBLE

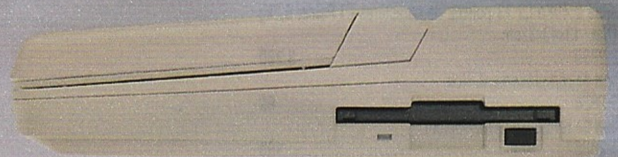
Tandy 1100 FD
2,9kg d'efficacité!
- **Super-léger, super-compact!**
- **RAM de 640Ko extensible à 1,6Mo**
- **Ecran LCD éclairé par l'arrière très lisible**
- **Logiciel multifonctionnel DeskMate®**

S'il ne vous faut qu'un seul compagnon de voyage, ce sera lui! Compact et léger, le Tandy 1100 FD sait se faire oublier dans votre attaché-case lorsque vous n'en avez pas besoin et vous épauler au moment crucial! Livré d'origine avec MS-DOS® et le logiciel multifonctionnel DeskMate® en mémoire morte, il se révèle à la fois puissant et simple à utiliser: poste de saisie et de traitement de données, traitement de texte, agenda électronique et, avec l'aide d'un modem optionnel, moyen de communication avec le système informatique de votre entreprise ou les banques de données, il remplit sur le vif toutes les tâches les plus utiles! Et si vous avez besoin d'une application particulière, choisissez-la librement parmi la plus vaste bibliothèque de logiciels disponible sur la marché!

Caractéristiques: □ Microprocesseur NEC V-20 à 8MHz □ RAM de 640Ko extensible à 1,6Mo (carte EMS en option) □ 1 unité de disquette interne 3 1/2" de 720Ko □ Clavier AZERTY étendu à 84 touches □ Ecran LCD "supertwist" éclairé par l'arrière, 25 lignes de 80 caractères □ Adaptateur secteur 9,5VCC/1,7A □ Batterie rechargeable □ Système d'exploitation: MS-DOS 3.3 avec GW-BASIC □ Dim.: 30,1x24,9x6,1cm □ Poids: 2,9kg.
252-3530 .... **6.990**

MS-DOS® et GW™-BASIC, propriété de Microsoft Corp.
DeskMate®, propriété de Tandy Corp.
Hayes®, propriété de Hayes Microcomputer Products Inc.

- **Interfaces standard du Tandy 1100 FD**
- **Parallèle DB-25 pour imprimante**
- **Série DB-9**
- **Pour adaptateur secteur**



ACCESSOIRES

Sacoche de transport
Pour la protection de votre Tandy 1100 FD lors de vos déplacements. Avec poignée et bandoulière.
250-3512 .... **345**

Carte EMS RAM
Permet au choix d'étendre la RAM du Tandy 1100 FD jusqu'à 1,6Mo ou de disposer d'un disque mémoire virtuel de 1Mo. Conserve les données en mémoire pendant 5 jours sur batterie et indéfiniment sur secteur.
250-8080 .... **2.990**

Batterie rechargeable
Pour Tandy 1100 FD, 6VCC/1,8Ah, 5 heures d'utilisation continue.
250-3536 .... **245**



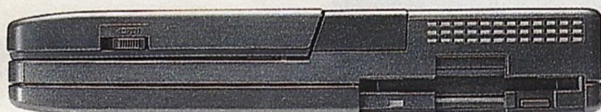
TANDY 1500 HD

PC portable "note-book"

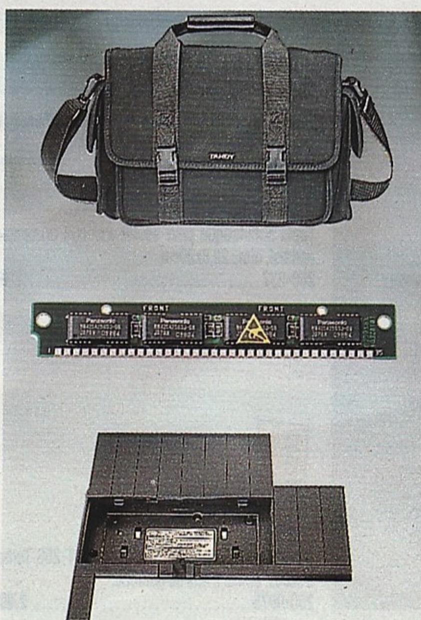
Le poids est l'ennemi n° 1 de la performance! Pour le sportif, une seule solution: le régime! Fort heureusement, les décideurs en ont une seconde: choisir le Tandy 1500HD. Avec son poids plume et ses mesures de star (25,4x4,1x30,9cm), il vous accompagnera "incognito" et vous assurera pourtant des performances de champion: microprocesseur NEC V20, RAM de 640Ko extensible à 1,6Mo, disque dur de 20Mo, unité de disquette 3 1/2" de 1,44Mo, mise hors fonction automatique pour économiser les batteries, une extrême convivialité grâce à DeskMate et à ses nombreuses applications (traitement de texte, dictionnaire, traitement graphique, gestionnaire de fichiers, tableur, télécommunication, répertoire, agenda,...). Parfaitement autonome avec sa batterie et l'adaptateur secteur/chargeur livrés, vous apprécierez au plus haut point qu'il vous permette de rester en permanence en contact avec votre entreprise!

252-3506 .... **12.990**





- **Microprocesseur NEC V20**
- **RAM de 640Ko extensible jusqu'à 1,6Mo**
- **Disque dur de 20Mo**
- **Unité de disquette 3 1/2" de 1,44Mo**
- **DeskMate, MS-DOS, batterie et adaptateur secteur/chargeur inclus**



ACCESSOIRES

Sacoche de transport
☐ Pour la protection de votre Tandy 1500 HD en voyage ☐ Emplacement pour l'adaptateur secteur/chargeur et 1 batterie supplémentaire ☐ Avec poignée et bandoulière.
250-3512 .... **345**

Carte RAM EMS de 1Mo
☐ Etend la mémoire RAM de votre Tandy 1500 HD jusqu'à 1,6Mo ☐ Permet également une utilisation comme disque RAM virtuel ou comme mémoire tampon d'impression paginée.
250-3507 .... **2.490**

Batterie rechargeable supplémentaire
☐ Idéal pour une utilisation intensive de votre Tandy 1500 HD ☐ Gardez toujours une batterie chargée en réserve.
250-3526 .... **490**

INTERTAN DT-286

nouveau pour 92



80286

VGA

DeskMate® inclus

N Cat.	Système InterTAN DT-286	Prix
255-9830	Monochrome	**6.590**
255-9831	Monochrome + disque dur 40Mo	**8.990**
255-9835	Couleur	**7.990**
255-9836	Couleur + disque dur 40Mo	**10.390**

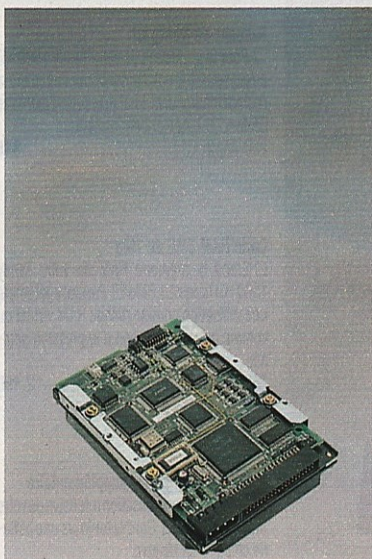
LE COMPATIBLE AT QUE VOUS ATTENDIEZ !

Basé sur le microprocesseur 80286 d'Intel tournant à 12MHz, le DT-286 compte parmi les plus rapides de sa classe en raison de sa technologie avancée. Livré d'origine avec des éléments qui sont souvent optionnels, il constitue un investissement particulièrement rentable! C'est ainsi que, quelle que soit la version, il possède:

☐ une mémoire RAM de 1Mo (extensible jusqu'à 4Mo par modules Simms, sans carte supplémentaire ni logiciel EMS!)
☐ une carte graphique VGA qui lui assure un affichage de qualité
☐ un contrôleur de disque dur IDE 16-Bit
☐ un lecteur de disquette 3 1/2" de 1,44Mo
☐ une horloge en temps réel
☐ 5 interfaces 16-Bit.
☐ le système d'exploitation MS-DOS® 3.3
☐ le nouveau logiciel multifonctionnel DeskMate 3.5 (voyez en page 127).

Et parce que cela aussi a son importance, laissez-vous séduire par sa ligne compacte et ultra-plate qui s'intègrera aussi bien chez vous que dans un bureau... A vous maintenant de choisir la version qui vous convient le mieux!

Caractéristiques:
☐ Microprocesseur Intel 80286 (12MHz) ☐ RAM de 1Mo extensible à 4Mo ☐ 1 unité de disquette 3 1/2" de 1,44Mo ☐ Emplacement pour 1 unité 3 1/2" et 5 1/4" supplémentaires ☐ Clavier AZERTY de 102 touches étendu ☐ 5 interfaces 16-Bit (3 pleine longueur et 2 demi-longueur) ☐ Connecteur IDE pour disque dur intégré ☐ 1 connecteur pour souris PS/2® ☐ 2 interfaces série et 1 parallèle ☐ Horloge en temps réel ☐ Carte vidéo VGA.



ACCESSOIRES

Souris électronique à 2 boutons pour applications graphiques ou autres, version PS/2.
250-1042 .... **395**

Tapis antistatique pour souris assurant un contact optimal, dim.: 22,8x20cm.
260-237 .... **69**

nouveau pour 92

Disque dur IDE de 40Mo idéal pour le DT-286. Temps d'accès: 23ms. 2 ans de garantie.
250-9075 .... **2.890**

INTERTAN DT-88

UN EQUIPEMENT SUPER-COMPLET !

Basé sur le microprocesseur 8088 d'Intel tournant à 10MHz, le DT-88 a spécialement été conçu pour toutes les applications domestiques (éducation, budget, courrier, jeux,...) ainsi que pour les indépendants, qui l'utiliseront avec un traitement de texte, un logiciel de comptabilité ou d'autres. Afin d'optimaliser votre investissement, le DT-88 vous offre un équipement d'origine très complet comprenant de nombreux éléments généralement optionnels:

☐ une mémoire RAM de 640Ko
☐ une carte graphique VGA qui lui assure un affichage de qualité
☐ un contrôleur de disque dur IDE
☐ une horloge en temps réel
☐ un lecteur de disquette 3 1/2" de 1,44Mo
☐ le système d'exploitation MS-DOS® 3.3
☐ le nouveau logiciel multifonctionnel DeskMate 3.5 (voyez en page 127).

Et par dessus tout, vous apprécierez sa grande discrétion, due à sa ligne originale, compacte et ultra-plate, et à sa technologie d'avant-garde qui lui assure un fonctionnement silencieux par la suppression du ventilateur: dans un environnement où l'espace est nécessairement limité comme une chambre ou un salon, cet avantage n'est nullement négligeable!

Caractéristiques:
☐ Microprocesseur Intel 8088 (10MHz) ☐ RAM de 640Ko ☐ 1 unité de disquette 3 1/2" de 1,44Mo ☐ Emplacement pour 1 unité 3 1/2" supplémentaire ☐ Clavier AZERTY de 102 touches étendu ☐ 2 interfaces 8-Bit ☐ Connecteur IDE pour disque dur intégré ☐ 2 interfaces série et 1 parallèle ☐ Horloge en temps réel ☐ Carte vidéo VGA.

8088

VGA

DeskMate® inclus

nouveau pour 92



N Cat.	Système InterTAN DT-88	Prix
255-9820	Monochrome	4.990
255-9821	Monochrome + disque dur 20Mo	6.990
255-9825	Couleur	6.490
255-9826	Couleur + disque dur 20Mo	8.490

ACCESSOIRES

Souris électronique à 2 boutons pour applications graphiques ou autres, à brancher sur une interface RS-232C.
250-1040 .... **299**

Tapis antistatique pour souris assurant un contact optimal, dim.: 22.8x20cm.
260-237 .... **69**

nouveau pour 92

Disque dur IDE de 20Mo idéal pour le DT-88 ou le Tandy 1000 TL/2.
250-1047 .... **2.490**

nouveau pour 92

Unité de disquette 3 1/2" externe de 1,44Mo, spécialement conçu pour le DT-88.
250-9085 .... **890**



VOTRE MAGASIN TANDY LE PLUS PROCHE

01440 VIRIAT Centre Commercial ZAC de la Chambiere tél : 74.45.21.97
01500 AMBERIEU EN BUGEY "les Arcades" rue Alexandre Dérard tél : 74.34.54.02 *
03000 MOULINS Centre Commercial carrefour RN 7 ZAC Champins tél 70.46.34.83
03100 MONTLUCON Centre Commercial St Jacques tél : 70.28.48.78
06000 NICE Centre Commercial Nice Etoile tél : 93.80.08.47
06000 NICE 30 bd Gambetta tél : 93.87.21.40
06200 NICE Centre Commercial carrefour route de Digne tél : 93.29.89.29
06210 MANDELIEU NAPOULE Centre Commercial Rallye route de Fréjus RN 98 tél : 92.97.61.99
06300 NICE Centre Commercial TNL, 15 Bd Gal Delfino tél : 93.56.82.82
06340 NICE LA TRINITE Centre Commercial Auchan tél : 93.54.10.42
10000 TROYES 14 rue Pitou tél : 25.73.64.74
11000 CARCASSONNE (Ets R.Delhom) 91 rue Bringer tél : 68.47.08.94 *
12000 RODEZ (Ets Tournier) 19 rue Amana-Rodat tél : 65.68.68.75 *
12100 MILLAU (Ets Huet) 2 rue de la Pépinière BP315 tél : 65.61.03.90 *
13001 MARSEILLE 48 Bd de la Libération tél : 91.47.50.06
13001 MARSEILLE 24 Bd Garibaldi métro Noailles tél : 91.55.57.60
13002 MARSEILLE 60 rue Puvis de Chavannes tél : 91.56.50.60
13003 MARSEILLE 240 Bd National tél : 91.08.08.54
13008 MARSEILLE 279 Avenue du Prado tél : 91.25.95.76
13013 MARSEILLE 41 rue Alphonse Daudet tél : 91.06.71.95
13014 MARSEILLE Centre Commercial LE MERLAN N9 Av Prosper Mérimée tél : 91.67.97.02
13127 VITROLLES Centre Commercial Carrefour Quartier des Griffons tél : 42.79.08.99
13200 ARLES 14 rue du 4 Septembre tél : 90.49.84.00
13300 SALON DE PROVENCE (Ets Delmotte) 183 Bd Nostradamus tél : 90.56.86.16 *
13500 MARTIGUES Centre Commercial Auchan Canto Perdrix tél : 42.80.14.78
14000 CAEN 48 rue St Jean tél : 31.85.66.16
14100 LISIEUX (Ets François) 4 bis rue Duhamel tél : 31.31.67.71 *
14120 CAEN-MONDEVILLE Centre commercial Supermonde tél : 31.82.67.82
14200 HEROUVILLE ST CLAIR Centre Commercial St Clair tél: 31.47.40.88
71.64.17.86 *
16400 ANGOULEME Centre Commercial Auchan la Couronne tél : 45.67.12.22
17200 ROYAN (Ets B.Humeau) 3, rue des Bains tél : 46.05.60.88 *
17300 ROCHEFORT (Ets Pineau) 26 rue Touffaire tél : 46.99.04.15 *
17300 ROCHEFORT (ELECTRO-LOISIRS) Centre Commecial Quatre anes Route de la Rochelle tel : 46.99.16.01 *
18000 BOURGES (Ets Usse) 2 Bd Clémenceau tél : 48.65.50.90 *
21000 DIJON Centre Commercial La Toison d'Or Quartier de Pouilly tél : 80.74.40.27
21800 QUETIGNY LES DIJON Centre Commercial Grand Marché rue des Echoppes tel : 80.46.06.69
22000 ST BRIEUC Galerie Marchande Centre Commercial Rallye tél : 96.78.04.55
22190 PLERIN (St Brieuc) Centre Commercial de Plerin rue des sports tél : 96.74.45.94
22403 LAMBALLE (sono CB Music) BP321 tél : 96.31.33.88 *
24430 RAZAC Centre Commercial Auchan PERI 2 MARSAC S/L'ISLE tél : 53.04.76.31
25000 BESANCON 11 rue Battant tél : 81.81.45.19
25048 BESANCON Centre Commercial VALENTIN tél : 81.80.95.82
25200 MONTBELIARD 10 rue Clemenceau tél : 81.91.08.97
28000 CHARTRES 4 rue de la Volaille tél : 37.21.90.57
29000 BREST 26 rue de Siam tél : 98.44.26.11
29000 QUIMPER (ouest Bretagne inform) 11 avenue de la Libération tél : 98.52.12.44 *
29000 QUIMPER Centre Commercial Rallye route de Benodet tél : 98.90.66.49 *
29200 BREST Centre Commercial de l'Iroise bd de Plymouth tél : 98.49.25.23
29200 BREST COAT AR GUEVEN rue Jean Jaures tél : 98.43.05.10
30000 NIMES 38 bd Gambetta tél: 66.67.91.91
30900 NIMES 52bis rue de la République tél : 66.76.18.28
31000 TOULOUSE 46 rue du Languedoc tél : 61.53.12.30
31000 TOULOUSE 13.15 Allée Verdier tél : 61.53.94.28
31000 TOULOUSE 326 route de Seysses tél : 61.40.64.57
31000 TOULOUSE 18 rue Bayard tél : 61.63.06.15
31120 TOULOUSE (Portet sur Garonne) Centre Commercial Carrefour route d'Espagne tél : 61.76.70.40
31200 TOULOUSE C.CIAL MAMMOUTH Chemin Gabardie tél : 61.58.08.25
31200 TOULOUSE 118 Bd Pierre Curie tél : 61.47.62.30
31300 TOULOUSE 42av E.Billières tél : 61.42.79.64
31327 CASTANET TOLOSAN Centre Commercial Carrefour la Bege tél : 61.39.29.49
31400 TOULOUSE 84-86 Av St Exupéry tél : 61.54.64.80
31500 TOULOUSE 9bis av de Lyon Fbg Bonnefoy tél : 61.58.05.41
31600 MURET (la solution) 8 place de la Paix tél : 61.56.84.41 *
31800 SAINT GAUDENS 9 Av de Boulogne tél : 61.89.79.70
32000 AUCH 101, Bd Sadi Carnot tél : 62.05.66.09
33000 BORDEAUX 71, rue de Fondaudège tél : 56.81.68.10
33000 BORDEAUX 93, cours A. Lorraine tél 56.51.09.70
33080 BORDEAUX Centre Commercial Auchan le Lac tél : 56.43.00.58
33100 BORDEAUX 2 Avenue Thiers tél : 56.86.75.25
33140 VILLENAVE D'ORNON Centre Commercial Géant Casino tél: 56.75.96.40
33240 ST ANDRE DE CUBZAC Centre Commercial Super Rallye ZAC de la GAROSSE tel : 57.43.53.80
33310 LORMONT CEDEX 217 Centre Commercial des 4 Pavillons tél : 56.86.17.00
33410 CADILLAC (Sté Sadem) Centre Commercial du Beguey tél : 56.62.14.95 *
33500 LIBOURNE Centre Commercial CONTINENT tél : 57.25.12.71
33600 PESSAC 9 rue Dulout tél : 56.45.04.43
33700 MERIGNAC Centre Commercial Carrefour Mérignac Soleil tél : 56.55.98.81
34000 MONTPELLIER 12 Bd du Jeu de Paume tél : 67.58.83.30
34000 MONTPELLIER 5 av Clémenceau tél 67.58.03.13
34000 MONTPELLIER Centre Commercial Polygone - 1 rue des Pertuisanes tél : 67.64.64.65
34500 BEZIERS 14 av Jean Moulin tél : 67.31.37.65 *
34500 BEZIERS Centre Commercial BEZIERS 2, route de Bessan tél : 67.76.23.43
34540 BALARUC Centre Commercial MONTLAUR tél : 67.48.33.33
34980 ST CLEMENT Centre Commercial TRIFONTAINE tél : 67.61.01.56
35000 RENNES 12 Place du Colombier Bt Sully tél : 99.30.36.37
35200 RENNES Centre Commercial ALMA tél : 99.32.39.14
35300 FOUGERES Centre Commercial INTERMARCHE route de St Malo tél : 99.94.14.21 *
35510 CESSON SEVIGNE Centre Commercial EUROMARCHE Route de Paris tél : 99.83.45.10 99.83.45.05
35700 RENNES Centre Commercial LONGCHAMPS Allée Morvan Lebels tél : 99.63.32.34
35760 SAINT GREGOIRE Centre Commercial Grand Quartier Rallye tél : 99.54.52.20 ou 52.22
37100 TOURS Centre Commercial LA PETITE ARCHE av Gustave Eiffel tél : 47.54.42.20
37170 CHAMBRAY LES TOURS Centre Comercial MAMMOUTH CHAMBRAY 2 ZAC LA VRILLONNERIE tél : 47.27.81.65
37500 CHINON ESPACE ICM St Jean Route de Tours tél : 47.93.17.17 *
38000 GRENOBLE 22 Bld Maréchal Foch tél: 76.87.21.49
38000 GRENOBLE 12 Avenue Alsace Lorraine tél : 76.46.10.30
38080 L'ISLE D'ABEAU Centre Commercial ZAC ST HUBERT tél : 74.27.10.24
38100 GRENOBLE 112 Grand Place Galerie Marchande tél : 76.40.57.99
38130 ECHIROLLES Centre Commercial COMBOIRE tél : 76.40.02.74
38170 SEYSSINET-PARIZET Centre Commercial la FAUCONNIERE N. 60 Pont Catanne tel : 76.49.46.54
41350 VINEUIL Centre Commercial EUROMARCHE tél : 54.43.10.20
42000 ST ETIENNE 8 rue Gambetta tél : 77.37.78.21
42000 SAINT ETIENNE 20 rue du 11 Novembre tél : 77.33.47.21
42150 SAINT ETIENNE Centre Commercial LA RICAMARIE tél : 77.57.10.94
44000 NANTES 3 rue de Feltre tél : 40.35.77.60
44000 NANTES 35 rue de Verdun tél : 40.35.44.66
44300 NANTES Centre Commercial PARADIS 42 Route de Paris tél : 40.93.01.57
44406 REZE Centre Commercial LECLERC tél : 40.75.30.27
44570 TRIGNAC Centre Commercial AUCHAN tél : 40.90.30.96
44600 ST NAZAIRE Centre Commercial RALLYE 332 Route Côte d'Amour tél : 40.00.92.40 - 40.00.93.40
45000 ORLEANS 54 rue des Carmes tél : 38.54.69.38
45140 ST JEAN DE LA RUELLE Centre Commercial AUCHAN Avenue Pierre Mendès France tél : 38.43.59.25
45200 MONTARGIS (sarl SEMELEC) 48 rue Jean Jaures tél : 38.85.74.14 *
45770 SARAN Centre Commercial NORD tél : 38.73.38.18
46130 BIARS SUR CERE 2 rue du 19 Mars 1962 tél : 65.38.68.75 *
47000 AGEN (Ets Julien) 1 Cours du 14 Juillet tél : 53.66.55.64 *
49000 ANGERS Place Herault tél : 41.88.12.82
49000 ANGERS Centre Commercial du Chapeau de Gendarme la Roseraie tél : 41.44.01.45
49000 ANGERS Centre Commercial Grand Maine rue du Grand Launay tél : 41.73.82.51
49300 CHOLET Centre Commercial Continent tél : 41.58./07.61
50100 CHERBOURG Centre Commercial CONTINENT CHANTEREINE tél : 33.20.55.56
50470 LA GLACERIE Centre Commercial COTENTIN tél : 33.44.20.40
51100 REIMS Centre Commercial CONTINENT 16 Route de Cernay tél : 26.07.60.13
51100 REIMS 11 rue Talleyrand tél :26.40.53.12
51200 EPERNAY 5 rue de la Juiverie tél : 26.54.71.71 *
53000 LAVAL Centre Commercial LA MAYENNE 46 Avenue Delattre de Tassigny tél : 43.02.89.98
54000 NANCY 19 BIS rue de Serre tél : 83.37.27.20
54000 NANCY Centre Commercial ST SEBASTIEN BP 65 tél : 83.37.02.29
54000 NANCY 45 Rue St Georges tél : 83.36.40.11
56100 LORIENT 18 Cours de la Bove tél : 97.21.49.01
56100 LORIENT Centre Commercial K2, allée de Kerlitu tél : 97.87.93.95
57000 METZ 44 rue Haute Seille tél : 87.75.32.54
57000 METZ 23 Rue du Palais tél : 87.76.37.04
57100 THIONVILLE Place Hugo tél : 82.54.48.22
57160 MOULIN LES METZ 309 RN 57 tél : 87.38.34.21
57400 SARREBOURG 3 Résidence Bonséjour Quai L'ALLEMAND tél : 87.03.64.09
58000 NEVERS MARZY C.C. Carrefour Route de Fourchambault tél : 86.57.23.22
59000 LILLE 139 Rue Gambetta tél : 20.57.01.05
59000 LILLE Résidence Chateaubriand 70, Rue de Douai tél : 20.52.00.47
59000 LILLE 162 Avenue de DUNKERQUE tél : 20.92.17.50
59000 LILLE 57 Rue Faidherbe tél : 20.74.06.13
59100 ROUBAIX Centre Commercial ROUBAIX 2000 Bld Gambetta tél : 20.73.50.48 *
59115 LEERS Centre Commercial DE CHAMBOURCY Galerie Marchande tél : 20.82.91.49
59120 LOOS/LILLE 88 Avenue du Marechal FOCH tél : 20.44.94.56
59128 FLERS Centre Commercial CARREFOUR tél : 27.98.23.23
59139 WATTIGNIES Centre Commercial CORA Avenue Clemenceau tél : 20.95.92.60 - 20.60.18.19
59140 DUNKERQUE 53 Avenue Clémenceau tél : 28.63.80.50
59160 LOMME Centre Commercial EUROMARCHE tél : 20.93.81.17
59165 AUBERCHICOURT (gd Bazar d'Auberchicourt) 19, rue Bermonville tél : 27.92.53.46 *
59200 TOURCOING R.S DUC D'HAVRE Centre Gal de GAULLE tél : 20.25.10.30
59280 ARMENTIERES 24 Rue des Déportés tél : 20.77.43.42 *
59290 WASQUEHAL Centre Commercial CONTINENT tél : 20.98.50.90
59300 VALENCIENNES (Ets Ruin) 78 Rue des Remparts tél : 27.46.99.00 *
59300 VALENCIENNES Centre Commercial CONTINENT tél : 27.29.22.67
59320 ENGLOS Centre Commercial AUCHAN tél : 20.92.86.23
59400 CAMBRAI (rs ELECTRONIC) 17 rue des Chaudronniers tél : 27.83.31.16 *
59430 ST POL SUR MER Centre Commercial ST POL JARDIN tél : 28.60.34.95
59500 DOUAI 168 rue de Paris tél : 27.98.80.29
59600 MAUBEUGE 3-5 Rue de la Liberté tél : 27.62.31.66
59650 VILLENEUVE D'ASCQ Centre Commercial V2 NIVEAU RDS tél : 20.91.00.80
59720 LOUVROIL Centre Commercial AUCHAN tél : 27.65.45.45
59760 GRANDE SYNTHE Centre Commercial AUCHAN N 40 tél : 28.27.71.89
60740 SAINT MAXIMIN Centre Commercial CREIL SUD RN 16 tél : 44.26.17.06
62000 ARRAS (Ets Goncalves) 10 rue de la TAILLERIE tél : 21.51.17.14 *
62100 CALAIS Centre Calais OUEST RN 1 tél : 21.97.81.23
62100 CALAIS 45 Bd Jacquart tél : 21.96.80.00
62200 ST MARTIN BOULOGNE Centre Commercial AUCHAN RN 42 tél : 21.80.00.50
62200 BOULOGNE SUR MER (SEILLIER ELECTRONIQUE) 10 rue FOLKESTONE tél : 21.31.61.92 *
62300 LENS 22-24 rue de la Paix tél : 21.28.60.36
62400 BETHUNE Centre Commercial LA ROTONDE tél : 21.56.59.88
62500 ST OMER (Ets Deroo) rue des Beguines tél : 21.38.06.90 *
62950 NOYELLES GODAULT Centre Commercial AUCHAN RN 43 tél : 21.75.46.38
63000 CLERMONT FERRAND 18 BIS rue André MOINIER tél : 73.31.13.90
63170 AUBIERE Centre Commercial MAMMOUTH tél : 73.27.48.60
64000 PAU 13 rue René Cassin tél : 59.80.03.73
64000 PAU 46 rue du Marechal JOFFRE tél : 59.27.37.45
64230 LESCAR Centre Commercial CARREFOUR RN 117 tél : 59.92.18.55
64600 ANGLET Centre Commercial B.A.B. 2 rue Jean Léon LAPORTE tél : 59.63.52.76
65000 TARBES 70 rue du Marechal FOCH tél : 62.51.12.33
66000 PERPIGNAN Centre Commercial AUCHAN ROUTE DE PERTHUIS tél : 68.56.60.76
66000 PERPIGNAN 21 rue de l'Argenterie tél : 68.35.53.55
67000 STRASBOURG 1 rue de Zurich tél : 88.35.05.44
67000 STRASBOURG 10 rue du Faubourg de Pierre tél : 88.32.66.45
67000 STRASBOURG 102 Grand Rue tél : 88.75.60.88
67100 STRASBOURG 68 route du Polygone tél : 88.84.34.08
67100 STRASBOURG 281 Route de Colmar tél : 88.39.04.99
67200 STRASBOURG HAUTE PI MAILLE IRENE FACE Centre Commercial AUCHAN tél : 88.30.19.34
67300 SCHILTIGHEIM 2 rue Poincarré tél : 88.83.62.18
67500 HAGUENAU 136 Grand Rue tél : 88.73.00.48
67600 SELESTAT 2 Route de Colmar tél : 88.92.21.34
68000 COLMAR 6 Rue de la Grenouillère tél : 89.23.31.47
68110 MULHOUSE ILLZACH Centre Commercial EUROMARCHE ILE NAPOLEON Avenue Fribourg tél : 89.61.80.86
68200 MULHOUSE 30 Avenue Aristide Briand tél : 89.42.38.04
68200 MULHOUSE 13, rue de la Justice tél : 89.46.56.41
68300 ST LOUIS 5 rue de Mulhouse tél : 89.69.77.64
69001 LYON 154 Bd Croix Rousse tél : 78.27.72.68
69001 LYON 2 Place Robatel tél : 78.27.04.82
69002 LYON 11 rue de Brest tél : 78.38.34.26
69003 LYON Centre Commercial LA PART DIEU NIV 1 PT VIVIER MER tél : 78.95.21.33
69006 LYON 13 Cours Lafayette tél : 72.74.09.58
69006 LYON 6 Cours Vitton tél : 78.24.78.70
69007 LYON 28 Cours Gambetta tél : 72.73.47.81
69008 LYON 132 Avenue des Frères Lumière tél : 78.74.27.58
69009 LYON 38 Quai Arloing tél : 78.83.00.21
69100 VILLEURBANNE 299 Cours Emile Zola tél : 78.84.29.19
69100 VILLEURBANNE 4 Cours Tolstoi tél : 78.03.08.30
69150 DECINES 208 Avenue Jean Jaurès tél : 72.02.12.42
69230 ST GENIS LAVAL Centre Commercial ST GENIS 2 101 Route de Vouries tél : 78.56.61.12
69400 VILLEFRANCHE S/SAONE 245 Rue Nationale tél : 74.60.08.39
69700 GIVORS Centre Commercial de la Gier voie expresse C47/B2 tél : 72.24.18.13
69800 ST PRIEST Centre Commercial AUCHAN ZAC Champ du Pont tél : 72.37.04.03
71100 CHALON SUR SAONE 51 Grand rue tél : 85.48.39.18
71100 CHALON SUR SAONE Centre Commercial de la Thalie Avenue des Poilus d'Orient tél : 85.43.30.06
71100 CHALON SUR SAONE Carrefour CHALON rue Thomas DUMORAY tél : 85.48.36.08
71680 CRECHES SUR SAONE Centre Commercial "BOUCHARDES " tél : 85.36.53.98
72000 LE MANS 35 Route Nationale tél : 43.23.78.77
72650 LE MANS Centre Commercial AUCHAN RN 138 tél : 43.28.44.72
73000 CHAMBERY 166 Quai Charles Roissard tél : 79.96.08.88
73000 CHAMBERY 37 Rue d'Italie tél : 79.85.98.79
74330 EPAGNY Centre Commercial AUCHAN tél : 50.22.34.46
75002 PARIS 17 Bd Poissonnière tél : 42.33.33.29
75003 PARIS 23 Bd St Martin tél : 42.72.60.98
75003 PARIS 23 rue Beaubourg quartier de l'Horloge BP94 tél : 42.77.12.20
75004 PARIS 21 Rue de Rivoli tél : 42.72.03.09
75005 PARIS 36 Rue Monge tél : 43.54.82.43
75007 PARIS 84 Rue de Sèvres tél : 45.67.79.10
75010 PARIS 214 Rue du Faubourg St Martin tél : 42.05.20.16
75010 PARIS 111 Rue Lafayette tél : 48.78.79.87
75010 PARIS 30 Bd de Strasbourg tél : 42.39.59.88
75011 PARIS 67 Avenue de la République tél : 48.07.11.65
75011 PARIS 161 Bd Voltaire tél : 40.09.94.66
75011 PARIS 175 Rue du Faubourg St Antoine tél : 43.07.63.90
75013 PARIS Centre Commercial Massena 13 tél : 45.84.50.40
75013 PARIS Centre Commercial Galaxie, 30 Avenue d'Italie tél : 45.80.35.80
75014 PARIS 31 Avenue du Général Leclerc tél : 43.20.46.18
75015 PARIS 353 Rue du Vaugirard tél : 45.32.06.51
75018 PARIS 12 ter Avenue de Clichy tél : 42.93.57.06
75019 PARIS 72 B Rue de Flandre tél : 40.36.70.66
75020 PARIS 8 Rue d'Avron tél : 43.73.45.58
75020 PARIS 6 Rue de Belleville tél : 47.97.33.69
76000 ROUEN 84 Rue Jeanne d'Arc tél : 35.88.72.12
76000 ROUEN 34 Rue Grand Pont tél : 35.71.69.00
76046 ROUEN Centre Commercial St Sever LOCAL 253 tél : 35.63.36.50
76120 GRAND QUEVILLY Centre Commercial du Bois Cany tél : 35.67.04.05
76170 LILLEBONNE (magasin point) 6 Place du Général de Gaulle tél : 35.38.39.91 *
76360 BARENTIN Centre Commercial MESNIL ROUX tél : 35.91.00.71
76400 FECAMP (Magasin Point) 42, rue Jacques Huet tél : 35.28.05.51 *
76600 LE HAVRE 45 Avenue René Coty tél : 35.21.68.58 35.21.68.69
76600 LE HAVRE 63-65 Place des Halles tél : 35.22.05.66
76600 LE HAVRE 211 Rue Aristide Briand tél : 35.42.22.72
76620 LE HAVRE Centre Commercial de Haut Gaillard tél : 35.54.43.33
77000 MEAUX Tandy Place du Marché tél : 60.23.44.91*
77190 VILLIERS EN BIERE Centre Commercial CARREFOUR VILLIERS N 7 tél : 64.87.90.50
77195 DAMMARIES Les Lys Centre Commercial Carrefour Villiers N85 tél : 64.87.90.50
77300 FONTAINEBLEAU 9 Rue Marrier tél : 64.22.34.09
77340 PONTAULT COMBAULT Centre Commercial CARREFOUR tél : 64.40.82.23
77410 CLAYE SOUILLY Centre Commercial CARREFOUR tél : 60.26.26.73
78000 VERSAILLES 15 Rue Hoche tél : 39.02.38.49
78100 ST GERMAIN EN LAYE 5 Rue de Paris tél : 39.73.61.10
78140 VELIZY Centre Commercial VELIZY 2 tél : 34.65.96.67
78150 LE CHESNAY Centre Commercial PARLY 2 tél : 39.54.07.57
78200 MANTES LA JOLIE Centre Commercial AUCHAN BUCHELAY tél : 30.92.20.82
78200 MANTES LA JOLIE 1/3 Rue Gambetta tél : 34.78.64.11
78240 CHAMBOURCY Centre Commercial CONTINENT RN 13 tél : 39.79.27.19
78370 PLAISIR Centre Commercial de PLAISIR LES CLAYES tél : 30.54.02.72
78410 FLINS 25 Centre Commercial FLINS tél : 30.90.23.00
79180 NIORT CHAURAY C.C. Rallye route de Paris tél : 49.08.24.99
80000 AMIENS 18 Rue Vergnaux tél : 22.92.86.84
80000 AMIENS Centre Commercial AMIENS 2 Place de la Gare tél : 22.91.91.14
81000 ALBI 35 Avenue Teyssier tél : 63.54.78.11
81100 CASTRES 123 bis Avenue Albert 1er tél : 63.59.53.22
82000 MONTAUBAN 15 Place PRAX-PARIS tél : 63.63.53.25
83000 TOULON Centre Commercial MAYOL tél : 94.31.00.00
83000 TOULON 76 Bd de Strasbourg C.Cial Mammouth tél : 94.93.06.00
83190 OLLIOULES Centre Commercial CONTINENT tél : 94.06.06.05
83300 DRAGUIGNAN 5 Bld Gabriel Péri tél : 94.68.14.11 *
83400 HYERES Chaussée de St Joseph La Passerone tél : 94.65.87.11 *
84000 AVIGNON 10 Bd St Ruf tél : 90.85.17.76
84000 AVIGNON 36 rue des Marchands tél : 90.85.69.54
84000 AVIGNON Centre Commercial LA COURTINE EUROMARCHE tél : 90.85.74.74
84130 LE PONTET Centre Commercial AUCHAN tél : 90.31.34.26
85100 LES SABLES D'OLONNE 8 Quai FRANQUEVILLE (LEM ELECTRON) tél : 51.21.31.61 *
87000 LIMOGES 29 rue Haute VIENNE tél : 55.34.24.64
87000 LIMOGES Centre Commercial CORA BEAUBREUIL tél : 55.35.10.17
87220 FEYTIAT Centre Commercial CARREFOUR Route de TOULOUSE tél : 55.06.96.82
88000 EPINAL Centre Commercial Boutique ST NICOLAS tél : 29.35.23.23
89000 AUXERRE Centre Commercial GEANT CASINO tél : 86.46.53.55
90000 BELFORT 5 Avenue WILSON tél : 84.21.47.25
91022 EVRY Centre Commercial EVRY 2 tél : 60.79.05.90
91220 BRETIGNY SUR ORGE Centre Commercial AUCHAN "LA MAISON NEUVE" tél : 60.85.06.44
91620 VILLE DU BOIS Centre Commercial CONTINENT tél : 64.49.05.16
91692 LES ULIS Centre Commercial CARREFOUR LES ULIS tél : 69.07.04.75
91806 BRUNOY Centre Commercial VAL D'HYERES Quincy sous Senart tél : 69.00.23.91
92110 CLICHY 89 Bd Jean Jaurès tél : 47.31.81.29
92200 NEUILLY SUR SEINE 23 Rue du Château tél : 47.45.80.00
92240 MALAKOFF Centre Commercial SUPER M 18 Avenue Brossolette tél : 47.35.58.76
92600 ASNIERES 21 rue de la Station tél : 40.86.26.23
93000 BOBIGNY Centre Commercial 2 124 rue Carnot tél : 48.30.74.66
93117 ROSNY SOUS BOIS Centre Commercial ROSNY 2 tél : 48.55.36.73
93160 NOISY LE GRAND Centre Commercial ARCADES tél : 45.92.83.90
93270 SEVRAN Centre Commercial BEAUSEVRAN rue des Petits Ponts tél : 43.83.87.59
93606 AULNAY SOUS BOIS Centre Commercial PARINOR tél : 45.91.03.70
93800 EPINAY SUR SEINE 51/53 Bd FOCH tél : 48.26.05.51
94012 CRETEIL Centre Commercial Régional 127 CRETEIL SOLEIL tél: 49.80.53.92
94101 SAINT MAUR (Euroquartz) 79 avenue Carnot tél : 48.83.48.72 *
94120 FONTENAY SOUS BOIS Centre Commercial AUCHAN VAL DE FONTENAY tél : 48.75.42.96
94651 RUNGIS Centre Commercial BELLE EPINE tél : 46.75.02.22
95000 CERGY PONTOISE Centre Commercial des 3 FONTAINES NIVEAU M2 tél : 30.73.11.77
95150 TAVERNY Centre Commercial MAMMOUTH tél : 30.40.14.12
95200 SARCELLES Centre Commercial des FLANADES 1 Place de NAVARRE tél : 39.90.08.58
95350 ST BRICE LA FORET Centre Commercial CONTINENT tél : 39.92.10.71
97000 ST PIERRE ET MIQUELON BP4292 tél : 508.41.31.23 *

* magasins franchisés

3 CENTRES DE MAINTENANCE INFORMATIQUE: 69007 LYON 256 Avenue Jean Jaurès tél : (16)78.69.07.70 / 31000 TOULOUSE 2 16 Rue du Général Bourbaki Tél : (16)61.13.12.15 / 95022 CERGY PONTOISE Centre commercial des 3 Fontaines R.C. Terrasses - Porte C tél : (1)30.73.10.15

INTERTAN FRANCE a division of INTERTAN CANADA LTD
BP. 147 - 95022 Cergy Pontoise Cedex. R.C.S. PONTOISE
B 339 016 750 - Tél.: 30.73.10.15 - TELEX 699.022 F

AVERTISSEMENT IMPORTANT: Les prix et la disponibilité des produits présentés dans ce catalogue peuvent varier dans les magasins franchisés et chez nos distributeurs agréés. Consultez votre annuaire téléphonique pour connaître l'adresse de votre magasin le plus proche et vous assurer auprès de celui-ci des prix et de la disponibilité des produits.
Tous les efforts ayant été accomplis pour que ce catalogue soit le plus précis possible, la société ne peut être déclarée responsable d'erreurs éventuelles.